

Сегодня - День молодежи

**Уважаемые сосновоборцы!**

27 июня в России отмечается замечательный праздник - День молодежи. Очень трудно определить, кто сегодня представляет в нашем обществе молодежь - это учащиеся школ, профессиональных лицеев и студентов, рабочие и военнослужащие, интеллигенция и представители молодого бизнеса. Но с не меньшим основанием этот праздник могут считать своим все те, кто молод душой, кто передает опыт и знания новым поколениям, выполняя свой гражданский и нравственный долг.

Наша молодежь трудится на производстве, учится и достигает больших успехов в науках, искусстве, спорте, осваивает сложнейшие современные технологии и общается со всем миром через компьютерные сети, борется с таким злом, как терроризм и насилие в горячих точках. Она во многом отличается от нас, едставителей старшего поколения. У нее несравнимо большие возможности и в то же время трудные, не всегда понимаемые взрослыми проблемы.

Российские юноши и девушки стремительно осваивают достижения мировой цивилизации - и не менее горячо переживают за судьбу своей Родины, мечтают видеть ее сильной и авторитетной. Многие сосновоборцы любят свой город, и нам всем вместе надо желать так, чтобы они могли здесь успешно трудиться, создавать новые семьи, растить детей, быть счастливыми.

С праздником вас, дорогие земляки! Сосновый Бор всегда будет оставаться городом молодости. Крепкого всем здоровья, любви и радости, прекрасного настроения!

*В. Некрасов,  
глава муниципального образования, мэр города Сосновый Бор*

**ПРИМИТЕ К СВЕДЕНИЮ.** Сегодня на СТК ЛАЭС - праздник, посвященный Дню молодежи. Праздник начнется в 18 часов и продлится до полуночи.



**МОНОПОЛИСТЫ  
ПУШАЮТ СЕБЯ**

**Энергетические монополисты на Северо-Западе - компания «Ленэнерго», за долги федеральных ведомств и промышленных предприятий наказывает законопослушных потребителей.**

К такому выводу можно прийти, исходя из итогов переговоров первого вице-губернатора Ленинградской области Владимира Кириллова с руководством «Ленэнерго».

Например, скажем, Тосненского района, когда «Ленэнерго» не разделяет ответственности, а всех считает виноватыми, показывает реальное отношение монополиста к потребителям. Ведь долг всех муниципальных образований и областного бюджета за электроэнергию почти в четыре раза меньше, чем долг «Ленэнерго» перед Ленинградской атомной электростанцией. За полученную энергию эта компания

с начала года не доплатила ЛАЭС 600 миллионов рублей, в итоге атомщикам нечем оплатить области 160-миллионную недоимку по налогам.

Однако о своих проблемах и путях их решений продавцы электрической энергии не говорят, также они не могут объяснить, как Ленинградской области - энергоизбыточному региону, может не доставать электричества?

Власти Ленинградской области о сложившейся обстановке проинформировали правительство Российской Федерации. От центра необходима реальная помощь по решению конфликта с погашением долгов федеральных предприятий и организаций. Люди не должны страдать из-за невыясненных отношений энергетиков и крупных потребителей, а также перегибов, происходящих из-за слишком ревностного исполнения приказаний по «наведению порядка на местах».

*В. Сидорин,  
пресс-центр правительства  
Ленинградской области*

**ВОЗМОЖНО ПОВЫШЕНИЕ ТАРИФОВ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ**

В «Ленэнерго» не исключают, что в ближайшее время это акционерное общество обратится в Федеральную энергетическую комиссию с предложением увеличить в Петербурге тарифы. Гендиректор компании Андрей Лихачев подчеркнул: «Повышение тарифов с 1 июня было недостаточным и не покрыло затрат «Ленэнерго». Именно в этом энергетика Петербурга видят причины последних неприятностей некоторых организаций Петербур-

га и области.

Андрей Лихачев считает, что энергетический кризис в Петербурге мог бы быть частично разрешен, если бы промышленные предприятия авансировали свои платежи за электричество. «Возможное повышение тарифов не должно пугать население, так как расходы на коммунальные услуги по закону не могут превышать 15 процентов от доходов семьи», - отметил гендиректор энергосистемы.

**НОВЫЙ ГРАФИК**

Управление социальной защиты населения сообщает новый график работы выездных бригад Северо-Западного производственного протезного предприятия на 2000 год: 4 сентября и 25 декабря. Прием граждан будет производиться в конференц-зале городской поликлиники с 12 до 17 часов.

**ВАЖНУЮ ПОПРАВКУ В ЗАКОН  
О МИЛИЦИИ ПРИНЯЛА ГОСДУМА**

В соответствии с ней министр внутренних дел России может назначать и освобождать от занимаемой должности руководителей правоохранительных органов субъектов без согласования с руководством регионов. Ранее необходимость согласования часто приводила к конфликтам между федеральным ведомством и губернаторами. Наиболее известный из таких конфликтов связан с бывшим начальником ГУВД Москвы Николаем Куликовым.

**В ПОДДЕРЖКУ МАЛОГО БИЗНЕСА**

В соответствии с постановлением главы муниципального образования, мэра города от 3.03.2000 г. №147 «О введении конкурсной основы оказания финансовой поддержки субъектам малого предпринимательства для реализации инвестиционных проектов», администрация города объявляет конкурс инвестиционных проектов на предоставление финансовой поддержки.

Пакет документов направляется в отдел экономики мэрии (каб. 241, 243) в течение 2-х месяцев после объявления конкурса. Контактный телефон 6-97-35.

**ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ!**

Газету «Маяк» на второе полугодие 2000 года вы можете выписать в почтовых отделениях города до 28 июня включительно.

Ф. СП-1

АБОНЕМЕНТ на газету журнал **55031**  
(индекс издания)

**"Маяк"** Количество комплектов

на 20 00 год по месяцам:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Куда \_\_\_\_\_  
(почтовый индекс) (адрес)

Кому \_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

**ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА**

ПВ место ли-тер на газету журнал **55031**  
(индекс издания)

**"Маяк"**

Стоимость подписки руб. \_\_\_\_\_ коп. Количество комплектов: \_\_\_\_\_  
перс-адресовки руб. \_\_\_\_\_ коп.

на 20 00 год по месяцам:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Куда \_\_\_\_\_  
(почтовый индекс) (адрес)

Кому \_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

# НОВОЕ ЛИЦО "ЛЕНОБЛГАЗА"

Этот материал сделан, как сказали бы раньше, по просьбе трудящихся. Не пойти навстречу людям, доверительно относящимся к печатному слову и официальной информации, было бы по меньшей мере неразумно. Да и профессиональный интерес сработал: нам тоже захотелось вместе с сосновоборскими работниками, входящими в структуру Кингисеппмежрайгаза, узнать, какие могут произойти перемены в деятельности головного предприятия Леноблгаз в связи с приходом нового руководства. Тем более, что первым лицом - генеральным директором акционерного общества - стал Юрий Михайлович СТРАХОВ, наш человек. Наш - потому что прежде чем проработать несколько лет в сосновоборском ЦКБМ, а затем почти девять лет - в должности вице-мэра Соснового Бора - привнес сюда и свой грамотный стиль, и свое лицо (многие местные руководители с именем и стажем до сих пор говорят и вздыхают о Страхове как о личности государственного масштаба), был избран сосновоборцами в областное Законодательное собрание. Теперь, став руководителем ОАО «Леноблгаз», Юрий Михайлович ушёл с поста заместителя председателя собрания, оставшись при этом депутатом - депутатом от Соснового Бора.

Вот уже больше месяца, как он - хозяйственник. А люди волнуются - как-то оно будет, при новой «метле»? Земля полнится слухами, и вот уже пошли разговоры - мол, планы руководства непонятны и неизвестны, сидеть всем теперь без зарплаты, и есть ли у предприятия какие перспективы - тем более неясно. За ясностью «Маяк» и обратился к первоисточнику, попросив нового руководителя рассказать, с чем пришёл он на одно из значимых предприятий области. Значимого, кстати, и для самого Соснового Бора - городская, а точнее - пока ещё НИТИевская котельная - должна Леноблгазу 3,5 миллиона рублей.

Сегодня, уже могу сказать, подготовлена определённая концепция вывода предприятия из тяжёлого финансового положения. А оно пока остаётся действительно сложным. По итогам 1999 года у Леноблгаза - 42 млн. убытков. В целом по

предприятию на 1 мая задолженность по зарплате составила около 9 млн. рублей. На июнь, наконец-то, был подготовлен финансовый план - до этого здесь длительное время не было никаких финансовых планов. Каждый трест - межрайонный филиал Леноблгаза - работает пока лишь сам за себя: каждый пытается урвать кусочек, чтобы хоть как-то дальше самим существовать. Это нельзя назвать ни стратегией деятельности, ни единой технической и финансовой политикой. Нет ничего, кроме шарахания из стороны в сторону.

Сейчас мы, наконец, начали разговаривать со своей собственной бухгалтерией на одном языке. И добились понимания того, что и финансовый порядок наводится, и стратегия действия намечается не в отношении одного только аппарата управления, а по всему облгазу, как предприятию единому.

Задачи же стоят действительно серьёзные. Первая, которая была поставлена - это войти в график текущих платежей по зарплате. И, кстати, по Сосновому Бору, который входит в Кингисеппское подразделение, вопросов у самих работников должно быть меньше всего - за апрель там нулевая задолженность по зарплате.

Если говорить о системе оплаты труда в целом, то её, безусловно, надо менять: до сих пор она никак не зависела от результатов производственной деятельности. Премии не должны начисляться автоматически, они должны быть заработаны. В дальнейшем идти на премирование без соответствующих на то оснований мы не станем.

Сейчас объясняем трестам, какую политику проводит предприятие, объясняем людям, что они должны делать и каким образом. При этом просуммировали пожелания, решив, от чего сейчас можно отказаться, а от чего нельзя (например, на мероприятия по подготовке к зиме требуются довольно большие объёмы средств). Просчитали. Чтобы уйти от расбаланса в бюджете и заняться погашением дефицита, необходимо было найти источник его погашения. Он найден, определён и для всех трестов назван. Так что - за работу.

Стоят перед предприятием и другие задачи. В области используется, как известно,

не только природный, но и сжиженный, более дорогой газ. Соотношение использования примерно - 60 к 40 процентам. То есть ещё очень многие районы живут и зависят от завозимого к ним в цистернах сжиженного газа - проблемного не только в вопросе стоимости, но и в эксплуатации. В начале мая, например, газ был отключен в 36 тысячах квартир, по разным причинам, в том числе и из-за того, что облгаз был не в состоянии его закупить.

Естественно, что область стоит перед необходимостью газификации. Но за счёт каких средств её проводить? Полагаю, что это не должно происходить по старинке, за счёт средств областного бюджета, как это было, когда планово-убыточным предприятиям просто дарилась деньги. Правильнее было бы вывести экономику нашего хозяйства на тот уровень, то нормальное состояние, при котором деятельность приносит прибыль, а не порождает убытки.

Какие существуют пути? Прежде всего, не должно находиться в неравных условиях население. Сегодня семья из трёх человек платит за сжиженный газ 42 рубля в месяц, а за природный - 15 рублей (и то только с 1 июня). Определение тарифа находится в компетенции региональной энергетической комиссии, но если бы он был изменён - скажем, семья из трёх человек стала бы платить за природный газ 21 рубль, - удалось бы снять вопросы, связанные с погашением убытков по сжиженному газу. Убытки, в частности, возникают из-за предоставления льгот населению, которые не компенсируются в полном объёме. Например, в областной бюджет 2000 года заложено всего 55% от необходимой суммы. В итоге прибыль, которую предприятие получает от промышленных потребителей, и которая могла бы быть вложена в развитие, уходит вся на погашение убытков. На мой взгляд, в этом и заключается абсолютно неверный подход к финансовой политике, выстраиваемой областными правительством. Перекрёстное субсидирование, на котором в значительной степени сегодня строится финансово-хозяйственная деятельность Леноблгаза, если и должна быть, то в иной схеме: убытки от сжиженного газа должны

гаситься не промышленными потребителями, а внутри населения - за счёт увеличения доли доходов от природного газа. Прибыль, получаемая от промышленных потребителей, должна направляться на газификацию области.

Сегодня в срочном порядке необходимо решать и другую проблему - с баллонным газом. Это ещё одна непонятная для меня ситуация: предприятие, которое по роду своей деятельности обязано заниматься реализацией баллонного газа, этого не делает - грубо говоря, отказывается от своих доходов. Расширение же реализации этого продукта - тоже резерв частичного снижения убыточности. Впрочем, предприятие должно быть представлено шире не только в части продажи баллонного газа - ассортимент товаров и услуг необходимо расширить в целом.

Отдельно стоит вопрос с должниками. Не хотелось бы говорить об отключениях - этот способ воздействия я воспринимаю как крайний. Но ведь некоторые - например, в Волховском муниципальном образовании, где долг составляет 33 млн. рублей - просто не хотят строить разговор на каком-то элементе экономического расчёта, понимания. А ведь глупо не платить за газ прежде всего с точки зрения экономической: месяц работ котельной на мазуте равен полугодовой возможности работы на природном газе, так как он, газ, в шесть раз дешевле.

Хотелось бы развернуть газовую «машину» - развернуть лицом к экономике и к людям. Надеюсь, что и с мест придёт понимание и взаимное желание работать. Будет совместная работа, будет и отдача - и в виде материально-технического развития, и в виде роста зарплаты, которую, подчеркну, необходимо заработать.

Елена Кострова



Фото Ю. Шестернина

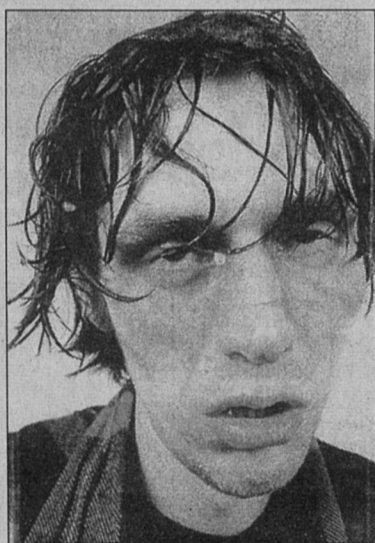
## СМЕРТЕЛЬНЫЙ "ПРИКОЛ"

На прошлой неделе в мэрии состоялась пресс-конференция, посвящённая проблеме наркомании и СПИДа в нашем городе. В ней приняли участие, как говорится, все заинтересованные стороны: администрация города, медики (как наркологи, так и санитарные медики), службы социальной защиты, даже страховые компании и представители предприятий и учреждений. Только от ОВД никого не было.

Этим «вопиющим» фактом можно было традиционно возмутиться. Но, если вдуматься глубже, правильно, что перед журналистами не выступил кто-нибудь от милиции. Поскольку тема пресечения и наказания внешне очень привлекательна, да и вообще мы больше привыкли решать проблемы по принципу - наказать по жёстче, «чтобы неповадно было», то журналисты, скорее всего на эту сторону проблемы и потратили бы большую часть времени, отведённого на пресс-конференцию. А с задачей милиции в борьбе с наркоманией как раз всё более или менее ясно. Что и как делать, в общих чертах, понятно. А почему делается мало, очень мало, причины на виду. В городском ОВД в Отделе по борьбе с незаконным оборотом наркотиков работает всего один человек (ещё один прикомандирован). И это - не чья-то злая воля. Нет сейчас денег. Как было сказано на пресс-конференции, руководство ОВД даже готово пригласить людей, готовых помогать сотрудникам ОБНОН в качестве внештатных сотрудников. Ну, и вторая проблема - неэффективное законодательство, которое ещё никак

не может преодолеть родимые пятна советского прошлого, когда, чтобы не портить отчётность, наркомана квалифицировали как угодно, но только не как наркомана. Вот и нет толково сформулированных статей в Уголовном кодексе, чтобы бороться не с «вершками», а с «корешками».

А поскольку ОВД не было, то на пресс-конференции в основном говорилось о том, что власти, медики, общественность могут противопоставить стремительно надвигающейся угрозе. О комплексной программе, разработанной в городской администрации, подробно рассказала заместитель мэра Р. Карташова. Самое важное, что мы узнали, это то, что если прежде отдельные городские службы пытались бороться с наркоманией в области своей компетенции, то за последние два года эти разрозненные усилия были объединены, выработано направление, преодолены параллелизм и дублирование. Что не замедлило сказаться на результатах. Взять то же самое выявление наркозависимых. Теперь эта работа налажена должным образом. Администрация города нашла деньги в бюджете, чтобы профинансировать все звенья, которые теперь в программе объединены в единую цепь: профилактика, пресечение, лечение, реабилитация. В этой связи интересно было узнать о недавно закончившемся трёхмесячном эксперименте, проведённом на базе наркологического отделения МСЧ. 24 наркомана прошли курс снятия интоксикации, затем эта группа под наблюдением опытных психологов находилась на реабилитации. До конца выдержали 18 человек. Остальные имеют «чистый срок» без употребления наркотиков от 30 до 90 дней.



Причём, двое «сорвавшихся» вернулись в группу добровольно. А шестеро из них получили возможность пройти стажировку, чтобы впоследствии самим стать помощниками медиков, борющихся с наркоманией. Этот эксперимент так же был профинансирован из городского бюджета.

Вообще, из сообщений специалистов складывалась картина не то чтобы оптимистическая, но обнадеживающая. Работники всех служб осознают глубину проблемы, ищут пути решения. СЭС добились строгого выполнения всех методических рекомендаций, чтобы не было случаев заражения и распространения связанных с наркоманией вирусных заболеваний; и их - нет. Социальные работники из центра «Семья» рассказали о работе с родителями наркоманов, о скором открытии Центра реабилитации наркоманов «Липово». Работники управления образования тоже не остаются в стороне.

Они сумели добиться разрешения на проведение в школах и других подведомственных учреждениях профилактических мероприятий. Есть свои наработки и у отдела по делам молодёжи...

Короче, город пытается быть во всеоружии. Но откуда же тогда неотступное ощущение, что как бы ни работали соответствующие службы, какие бы деньги ни находились в бюджете, всё равно - страшно?

Похоже, наше общество впервые столкнулось с проблемой, когда нам угрожает не просто тотальное физическое уничтожение. Человечество в основном справилось с угрозой ядерной войны. Оно сумело найти способы отвести эту угрозу. Но теперь ещё более страшная - разрушение человеческого общества через разрушение личности. Ведь наркотики разрушают именно личность. И человек превращается в животное. Здесь нет инстинктивного страха, что нас убьют, всех. Индивидуально, незаметно и не больно мы теряем человека за человеком. И это - как снежный ком.

Сегодня употребление наркотиков стало просто модой. Неприлично прийти на дискотеку не «под дозой». Это ведь так «прикольно!» Да ещё и миллиардные обороты наркотоговора. Ради этих денег давно уже наработаны и рекламные ходы, и методы вовлечения детей, и многое прочее.

А мы всё ещё замечаем только последствия. Мы видим наркомана чаще только тогда, когда сделать уже почти ничего невозможно. Или - требует невероятных затрат времени и денег, что сегодня наше общество себе позволить просто не может. И боимся мы тоже в первую очередь тех, кто уже выявлен, тех, кто лечится, про кого мы знаем. И на них - все усилия. А бояться надо за тех, кто пока ещё не употребляет наркотиков. Наверное, хотя и надо по-

стоянно убеждать, проводить акции и разрабатывать программы, убедить - самое трудное. А времени всё меньше. И приходим к мысли, что пока в обществе будет выработано ПРЕЗЕРВИВНОЕ отношение к употребляющим наркотики, мы не справимся. Да, больных надо лечить, а не расстреливать, как в некоторых азиатских странах. Но не надо показывать и трубить во всех углах, как мы с ними нячимся - детям нравится, когда с ними нячаться. Лечение и реабилитация - не для публичной рекламы. Для публики - знание неотвратимости жестокого наказания для тех, кто торгует смертью и вовлекает новые жертвы. И ещё - постоянный показ низости, скотского состояния наркоманов, разложения. Страх, презрение и брезгливость - эти чувства нужны обществу.

А напоследок - плохая новость. ПОХОЖЕ, СКОРО РОССИЯ ИЗБАВИТСЯ ОТ ВЕКОВОЧНОЙ ПРОБЛЕМЫ ПЬЯНСТВА И АЛКОГОЛИЗМА. Подрастает поколение, которое не пьёт. Потому что употребляет наркотики. На дискотеках и тусовках, если кто придёт пьяный, его считают «синяком», позорником... Вот ещё несколько лет, и эти «дети» заменят нас на рабочих местах. И на атомных станциях в том числе.

Поэтому надо каждому подумать: «что лично я могу сделать?» И это не очередной пустой призыв. «Маяк» просит вас, уважаемые читатели, написать в редакцию до первого августа - какие вопросы, замечания, предложения появляются у вас по поводу проблемы наркомании? Мы обещаем классифицировать ваши письма и отдать их специалистам для ответов и комментариев. Которые будут опубликованы. Может быть, вместе что-то придумаем.

Э. Шмитке

Грани сотрудничества

Может ли в условиях рынка существовать государственное предприятие, еще недавно работавшее в интересах обеспечения обороноспособности страны? Что такое рынок для прикладных научных исследований? Что можно продавать на "научном" рынке, не продавая научные и производственные секреты? Такой, далеко неполный, перечень вопросов возник для НИИКИ вскоре после почти полного прекращения государственного заказа на прикладные исследования. Для института, который создавался и длительное время работал как научная и испытательная база оптической отрасли, решить задачу адаптации к изменившимся условиям оказалось делом непростым, но реальным.

ЧТО ПРОДАТЬ НА "НАУЧНОМ" РЫНКЕ?

Когда наш институт стали посещать многие иностранные научные делегации, мы поняли, что у нас есть товар, который будет востребован за рубежом - это квалификация наших научных сотрудников. Как правило, визиты заканчивались взаимным восхищением и обоюдным желанием к совместной работе. Причем обе стороны в этой работе предпочитали

институте по заказам зарубежных фирм и организаций, в настоящее время охватывает практически все области оптической науки, по которым в институте проводятся (и проводились) исследования и разработки. Но теперь эти контракты выполняются уже совсем на другой основе. Время взаимного любопытства и интереса прошло, наступило время рыночных, т.е.

создавать новые направления и новые приборы.

В этом смысле участие в международных конференциях является тем способом, который позволяет наиболее легко и широко представить свою работу и найти заинтересованную фирму или компанию. Такие конференции - особое событие в жизни научных сотрудников, особенно российских ученых. В мире ежегодно проводится много научных конференций. Среди них есть крупные, проводимые обычно раз в два года с участием до

1,5-2,0 тысяч человек. На таких конференциях обычно обсуждается очень широкий круг проблем. Например, то, что интересует нас - это конференции по лазерам, лазерной физике и технике, оптике, оптическим технологиям. Ежегодно таких конференций происходит несколько десятков в разных странах мира. Самыми престижными являются конференции по лазерной оптоэлектронике. Есть и другой тип конференций (часто их называют семинарами, симпозиумами), которые посвящаются какой-либо одной научной проблеме. В таких конференциях участвует уже меньшее количество специалистов (100-150 чел), но они проходят более интересно потому, что на них собираются ученые, которые уже знают друг друга по публикациям. Возможность прямого контакта в этом случае стимулирует и создает продолжительные научные связи и взаимный интерес.

Многие научные сотрудники нашего института - признанные ученые в мире. Их труды широко известны среди зарубежных специалистов, на них ссылаются в публикациях, а в последние годы их узнали в лицо. На карте мира осталось совсем немного стран, где они не бывали. Среди них: директор института, доктор физ-мат. наук А.Д.Стариков, начальники научных подразделений: А.В.Чарухчев, В.С.Макин, С.А.Вицинский, А.Г.Бедрин, З.Н.Калашова, научные сотрудники: В.В.Алексеев, В.М.Громоунов, И.Г.Котьяев, В.А.Малинов, И.А.Попов, В.С.Сиразетдинов, А.Д.Цветков, В.Н.Чернов и другие.

Конечно, участие в конференциях не всегда непосредственно приводит к заключению контрактов нашего института с иностранными фирмами, но такой способ позволяет установить деловые связи с этими фирмами. Зарубежные поездки научных сотрудников институ-

та связаны не только с посещениями и участием в конференциях. В последнее время большинство из них носит чисто деловой характер, приводит к заключению контрактов, как на проведение научно-исследовательских работ, так и на создание и производство оптических и лазерных приборов.

В качестве примера приведу проблему управления молниевым разрядом с помощью мощных лазеров. Когда мы стали изучать эту проблему, то оказалось, что ею в мире занимаются многие ученые из таких стран, как Япония, США, Германия, ЮАР. Тем не менее, как это было и ранее, взаимный интерес к результатам наших исследований в этой области оказался таким большим, что на организованный нами летом 1998 года в Сосновом Бору первый международный семинар по данной проблеме приехали уче-

ные из этих стран (см. фото). Семинар получил поддержку и далее. Следующий семинар состоялся уже в Канаде в г. Монреаль, а дальнейшее продолжение - в виде отдельной секции международной конференции по техническому и технологическому применению мощных лазеров, которая регулярно проводится в Японии.

Международное сотрудничество нашего института с зарубежными фирмами и институтами продолжается. В настоящее время НИИКИ имеет деловые связи с фирмами из Великобритании, Израиля, Китая, Японии. Мы надеемся, что налаженные партнерские связи и приобретенный международный опыт обязательно дадут свои результаты, как это бывало не раз.

Ю. Резунков, начальник лаборатории, кандидат технических наук



ли собственные исследования, понимая при этом, что объединение разных направлений могло бы способствовать знанию прогрессу мировой науки. За это время было подготовлено столько предложений по совместным работам, что если бы они все реализовались, то нашему институту не пришлось бы пережить экономические кризисы.

Однако только очень незначительная часть этих пожеланий была реализована в начале и середине 90-х годов, значительно больше работ проводится сейчас. Наиболее примечательными (в смысле объема финансирования) были исследования по лазерному термоядерному синтезу, а также по прохождению мощного лазерного излучения через атмосферу. Спектр исследований, выполняемых в нашем ин-

конкурентных, экономически (для обеих сторон) обоснованных отношений. Для нас это обернулось тем, что "голые" идеи, если они не прошли экспериментальную проверку, никто не хочет покупать. Для экспериментальной проверки научной идеи нужны деньги и немалые. Получается замкнутый круг, из которого приходится выбираться различными путями - от получения кредита до победы на конкурсах научных проектов.

В этом смысле наша работа стала более интенсивной. Чтобы победить на конкурсе (на рынке идей) требуется постоянно быть в курсе современных исследований как в той области, в которой являешься специалистом по профессии, так и смежных областях, связанных с разработкой приборов. И не только быть в курсе, но и самим

ПРОДОЛЖЕНИЕ СЛЕДУЕТ

Министр Финляндии по сотрудничеству с сопредельными регионами Ян-Эрик Энестам вместе с генеральным консулом Финляндии в Санкт-Петербурге Харри Хелениусом и другими официальными лицами посетил в четверг Ленинградскую АЭС.

- Правительство нашей страны, - заявил директор ЛАЭС Валерию Лебедеву Ян-Эрик Энестам, - утвердило недавно обновленную программу сотрудничества со своими соседями. Вопросы повышения ядерной безопасности российских АЭС являются в этой программе приоритетными. Мы успешно работали вместе с вами прежде и намерены следовать этой традиции и дальше. Какие у вас пожелания?

- Быть и впредь такими же добрыми друзьями и соратниками, - ответил министру Валерий Лебедев. - Наше сотрудничество имеет родословную, начало которой относится к 1992 году. Именно тогда мы стали обмениваться опытом, стали получать безвозмездную техническую помощь от правительства Финляндии, которая способствует неразрушающему контролю металлов, повышению противопожарной безопасности, физической защите, созданию автоматизированной системы контроля радиационной обстановки.

Каждый год вместе с Финским государственным агентством по ядерной и радиационной безопасности (СТУК) мы обсуждаем и принимаем программы сотрудничества. Немало наших специалистов побывало на атомных станциях "Олкилуото" и "Ловииза", а ваших инженеров - у нас. Думаю, что и им было что перенять у российских коллег.

- Если говорить о продолжении сотрудничества, - заметил директор ЛАЭС, - то я вижу новое направление. Им может стать изучение вашей организационной структуры управления таким предприятием, как атомная станция. Мы ведь - единственная АЭС в России, которая не входит в концерн "Росэнергоатом" и является самостоятельной эксплуатирующей организацией. Чувствуем, что нам необходимо усовершенствовать свою структуру, сделать ее более динамичной и оптимальной по численности персонала.

Министр, генеральный консул и другие финские гости интересовались тем, каков в настоящее время уровень безопасности Ленинградской АЭС, как здесь решают проблемы обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом, велики ли объемы реконструкции энергоблоков, которую ведет станция и кто финансирует ее...

На все вопросы члены финской делегации получили исчерпывающие ответы. Они побывали на действующем блоке ЛАЭС, беседовали с оперативным персоналом, а о посещении станции им будут напоминать памятные подарки. Отныне в кабинете министра Яна-Эрика Энестама будет висеть большая фотография с ночным видом с моря перламутра большой ядерной энергетики России.

К. Рендель

На рынке труда

ПОСОБИЯ ПО БЕЗРАБОТИЦЕ ВЫПЛАЧИВАЮТСЯ ВОВРЕМЯ. ПОЧТИ...

За пять месяцев 2000 года городским отделом занятости было трудоустроено 633 ищущих работу, что составляет более 47 процентов от численности граждан, обратившихся за этот период в службу занятости. Это третий в области показатель эффективности трудоустройства - после Кировского и Тосненского районов.

Всего за 5 месяцев через службу занятости Соснового Бора прошло 1817 вакансий, однако заполнена была лишь треть из них.

Такое соотношение на рынке спроса и предложения рабочей силы свидетельствует как о структурном несоответствии между потребностями работников и работодателей (по полу, профессии, квалификации, возрасту), так и низким «качестве» многих вакансий, а проще говоря - о низкой заработной плате.

Недаром доля вакансий, на которые не удается подобрать желающих в течение 3-6 месяцев, увеличивается.

Многочисленное отставание в графике выплаты пособий по безработице, которое составляло по всей области 18

месяцев, сейчас почти ликвидировано.

В середине мая служба занятости уже начала выплачивать мартовские пособия. Значит, осталось сделать последний шаг, чтобы перечислять деньги безработным месяц в месяц.

Сумма задолженности по пособиям в Сосновом Бору, как и в Ленинградской области в целом, уменьшилась в 3 раза.

На 1 июня на учете в городском отделе состояло 324 безработных и уровень безработицы составлял 1,1%.

Средний размер пособия по безработице в мае в Сосновом Бору составлял 390 рублей. Величина прожиточного минимума в среднем на душу населения в мае в Ленобласти составляла 1074,67 руб.

Е. Михайлова

18 мая состоялась конференция городского территориального профобъединения «Атомград». Во время прений по докладу, с которым выступил председатель профобъединения В. Захаров, ясно обозначилось, что позиции у делегатов ЛАЭС и НИТИ, и даже членов исполкома профобъединения - работников этих предприятий - различаются по очень многим позициям (отчёт о работе конференции, озаглавленный «Профобъединение «Атомград»: испытание на прочность» был опубликован в номере «Маяка» за 23 мая).

В этот же день профсоюзный комитет НИТИ, заслушав информацию о прошедшей конференции, посчитал, что «дальнейшее сотрудничество в составе объединения потеряло смысл», и принял решение, как сказано в постановлении, «выйти из территориального объединения профсоюзных организа-

ций Соснового Бора «Атомград».

На следующий день, 24 мая, председатель профкома НИТИ Н.Метелёв проинформировал исполком профобъединения «Атомград» о принятом решении, особо подчеркнув: «мы (то есть профком

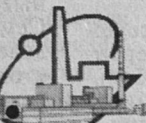
БУНТ НА "КОРАБЛЕ"

НИТИ) остаёмся открытыми для сотрудничества теперь уже на другой основе».

Со времени этих, как понятно, достаточно драматических для городского профсоюзного объединения событий прошёл уже месяц, однако официального сообщения из исполкома «Атомграда» о том, как он прореагировал на решение одной из крупнейших профсоюзных организаций, до сих пор не поступило.

Соб. инф.

# И ВНОВЬ ПЕРВЫЕ!



**На Ленинградской АЭС релейной защитой учат управлять микропроцессоры**

- Только, ради Бога, не забегайте вперед! - предупреждает Г. Никитин. - Мы еще в самом начале пути. Но встали на него, действительно, первыми в российской электроэнергетике.

Скромность, конечно, - вещь хорошая, но Герман Васильевич, на мой взгляд, чуточку «перебрал», когда говорил о самом начале пути...

Никитин - начальник участка электроцеха ЛАЭС по ремонту оборудования главной схемы, надежного питания и собственных нужд энергоблоков. Относится этот участок к службе релейной защиты и автоматики или, как сокращенно называют ее «технари», РЗА. И тот самый путь к совершенству, о котором говорит Герман Васильевич, начался не вчера и даже не позавчера, а года три назад. А первый шаг сделал человек, которого коллеги единогласно считают докой во всех делах, связанных с релейной защитой, - заместитель начальника электроцеха, кандидат технических наук Сергей Федорович Мокеев.

Ленинградскую атомную, как известно, проектировали в конце 60-х-начале 70-х годов. В ту пору электромеханические реле создавали на элементной базе, родословная которой уходила в 40-е годы. А главным поставщиком чуть ли не для всех советских электростанций был Чебоксарский электроаппаратный завод.

- Проведение реконструкции на ЛАЭС, новые правила по безопасности, - рассказывает Никитин, - потребовали создания резервного щита управления. При выходе, в случае аварийной ситуации, из строя штатного блочного щита он его заменит...

-...И потому непременно должен быть быстродействующим, - подхватывает разговор инженер Михаил Юрьевич Косов, - чтобы командовать системами, участвующими в расхолаживании реактора. Электронную аналоговую технику начали внедрять еще в 70-е годы, но она не универсальна, имеет свои недостатки, в частности, низкую помехозащищенность. То ли дело микропроцессорная, цифровая! Возможности ее просто фантастичны! Вот и задумал Сергей Федорович Мокеев внедрить в устройства РЗА микропроцессорную технику. Кстати, и Чебоксарский завод, отказавшись от старой элементной базы, перешел на производство микропроцессоров. Этому способствовало создание совместного предприятия с мультинациональным электротехническим концерном

«АВВ». Но на ЛАЭС обратили внимание, что давний партнер в Чебоксарах ведет себя не очень корректно - лучшие образцы техники продает на мировом рынке, а на российский рынок - отнюдь не новейшие. Были предложения от других фирм - французских, немецких. Но ведь что это означало? Попасты в зависимость от зарубежных изготовителей. Нам нужны были отечественные производители, с которыми мы разговариваем на одном языке и живем рядом.

И три года назад начались поиски другого изготовителя. Мокеев был упрям и настойчив. Ему удалось найти подходящего партнера, причем по соседству - в Питере. Научно-технический центр «Механотроника» в Стрельне готов был взяться за лазовский заказ. И тогда Мокеев стал инициатором создания большого творческого коллектива, в который вошли специалисты ВНИПИИЭТа, центральной службы релейной защиты и автоматики «Ленэнерго», «Механотроники» и Ленинградской атомной.

- Вот все вместе, - говорит начальник участка электроцеха ЛАЭС Иван Тимофеевич Дворницын, - мы и взялись за создание комплекса информационно-управляющего РЗА. В творческом содружестве родился БМРЗ - блок микропроцессорной релейной защиты. По сути это - промышленный компьютер. У него небольшие габариты, а по надежности и качественным параметрам он значительно превосходит то, что мы имеем сегодня, и открывает новые возможности. Из таких блоков-компьютеров и будет состоять весь комплекс, управляющий релейной защитой и информирующий операторов о ее состоянии.

- Да это просто революция! - восклицает Косов. - Настоящая революция в нашем деле!

- Давай, Михаил Юрьевич, - урезонивает Косова Никитин, - обойдемся без громких слов. Скажем проще: удалось выйти на современный технический уровень, уровень XXI века. Два первых комплекта БМРЗ во время только что закончившегося капитального ремонта 1-го энергоблока установили в ячейке малого питательного электронасоса и на насосе расхолаживания. А всего на каждом энергоблоке будет по 78 блоков микропроцессорной релейной защиты.

Вместе они и составят комплекс, о котором наш разговор. В надежности его, в том, что он будет способствовать повышению безопасности эксплуатации энергоблока, сомнений у его создателей нет. Они обращают внимание и на то, какую экономию средств дает новинка.

На первом «миллионнике» ЛАЭС для управления релейной защитой использовалось 120 километров (!) кабеля. Его заменили оптоволоконным, у которого выше и пропускная способность, и огнестойкость, и помехозащищенность. Причем такого кабеля понадобилось раз в 40-50 меньше. Будет сэкономлено не-

сколько миллионов рублей.

Испытыв после ввода в эксплуатацию первого энергоблока, как ведут себя БМРЗ в реальной рабочей обстановке, специалисты электроцеха продолжат по разработанному графику оснащение микропроцессорами всей релейной защиты на станции.

Мне рассказали, что в концерне «Росэнергоатом» намерены пойти тем же путем, что и лазовцы. Последователи у них нашлись и на других электростанциях страны.

А теперь назовем поименно тех, кого мы вправе причислить к первопроходцам внедрения микропроцессорной техники в устройствах релейной защиты. Знайте же, дорогие читатели, кто это!

Валерий Александрович Милов - генеральный директор «Механотроники». Ее технический директор Владимир Георгиевич Езерский и заведующий лабораторией программного обеспечения этого научно-технического центра Александр Павлович Нестеров;

Начальник центральной службы релейной защиты и автоматики «Ленэнерго» Виктор Федорович Алексан-

дров;

Главный специалист Сосновоборского государственного проектного и изыскательского института «ВНИПИЭТ» Иосиф Анатольевич Манахимов и начальник отдела Нина Ивановна Воронина;

Заместитель начальника электроцеха ЛАЭС Сергей Федорович Мокеев, начальники участков Иван Тимофеевич Дворницын, Георгий Андреевич Суетин, Герман Васильевич Никитин, мастера Олег Григорьевич Сазонов, Владимир Потапович Белов, Александр Натанович Спектор, инженер Михаил Юрьевич Косов...

- И непременно назовите начальника электроцеха Геннадия Яковлевича Подколзина, - напоминает С. Мокеев, - без помощи и поддержки любящих наши усилия не увенчались бы успехом.

...Еще и еще раз убеждаюсь: нет, не оскудела земля русская истинными талантами, а Ленинградская атомная - подлинными подвижниками своего дела, замечательными профессионалами!

КАРЛ РЕНДЕЛЬ

## КОПОРСКАЯ ПОТЕХА - 2000



2 июля у стен древней русской крепости впервые проводится праздник юмора «Копорская потеха - 2000»

Организаторы праздника - комитет по культуре Ленинградской области и отдел культуры муниципального объединения «Ломоносовский район» - задумали сделать его в традициях народного праздника, главным героем которого станет смекалистый, находчивый, изобретательный, неунывающий в самых тяжелых обстоятельствах российский солдат. Идея праздника метко выражена русской пословицей: «Кто умеет веселиться, тот горя не боится».

Копорская крепость, у которой разворачиваются праздничные действия, становится связующим звеном между былыми событиями и сегодняшним днем. Как говорится: «Кого здесь наши ни бивали...». Во все времена шутка, юмор, солдатский фольклор помогали поддерживать боевой дух и побеждать. И, конечно, рядом с солдатами на празднике обязательно будут девушки ведь без любимой солдат - не солдат.

**В программе «Копорской потехи - 2000»:** большие маневры будущих солдат (соревнование допризывников); детская игровая площадка «солдатики» (солдатская эстафета и юмористическая препятствий); «От побудки до отбоя»; шуточное фотосъемки для солдатского альбома; знаменитый солдатский чай (пей и не скучай!); выставка сувениров потехи и на память; изо-выставка на заборе (солдатская галерея); парад для народа чучел с орденами «Знай нашу кашу!» (солдатская полевая кухня); зрелищные выступления участников исторических игр; представление с участием исторических героев и воинов разных эпох; выступления лучших самострельных коллективов Ленинградской области; курсы, состязания, розыгрыши, потехи, сюрреалистический солдатский юмор; «На привале» (выставка развлекательная программа на берегу реки Копорки у костра)

**Начало праздника в 12 часов. Заявки на участие, справки по т/ф 423-01-27 ПРИГЛАШАЕМ НА ПРАЗДНИК!**

Оргком

### РЕКЛАМА и ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тел. 6-22-93, с 9 до 18 часов, без перерыва

Редакция за достоверность информации в рекламе и объявлениях ответственности не несет. Достоверным источником информации о деятельности фирмы может быть лишь сама фирма

**ВОДЯНАЯ ТЕХНИКА НАСОСЫ**

К 8/18... 954р.  
К 20/30... 1058р.  
К 45/30... 1200р.  
ГНОМ 10/10... 2685р.  
ГНОМ 25/20... 5300р.  
ЭЦВ 5-6,3-80... 3800р.  
ЭЦВ 6-10-80... 2950р.  
ЭЦВ 8-25-110... 5300р.  
цнст. км. ид. вкс. нмш. см. анс. д.13в. онц

широкий выбор насосов для дачи (220V), обслуживания для водоснабжения коттеджей GRUNDFOS, SPERONI, ASTRA...

СОСЛАДА В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ  
(812) 560-1219,  
560-4011, 560-5440.

Уважаемые садоводы, любители цветов!

а/ф «РОСА» с 26 июня будет производить реализацию кустов роз в районе магазинов «Москва», «Ленинград», «Таллин» - павильон «Цветы».

Справки по тел. 6-98-06, 6-82-88.  
Администрация

**СРОЧНО ТРЕБУЕТСЯ ВОДИТЕЛЬ**  
с микроавтобусом  
4-28-52  
3-65-65  
4-69-73

требуется швей-мотористки  
6-17-71

Грузоперевозки до бт. фургон  
4-56-11, 3-52-44

**КОМПАНИЯ «ЛЕСЭКСПОРТ» ЗАКУПАЕТ ЕЛОВЫЕ ПИЛОМАТЕРИАЛЫ**  
тел. (812) 114-77-74, т/ф (812) 219-44-00,  
тел. 8 (901) 977-69-84

**РЕПАТРИАЦИЯ В ИЗРАИЛЬ ЧЕРЕЗ ФИНЛЯДИЮ**  
Для лиц еврейской национальности выезд на ПМЖ в Израиль.  
Адаптация и льготы в Финляндии, льготы при провозе багажа авиарейсом EL-AL, для иногородних бесплатный проезд и проживание в Санкт-Петербурге  
Тел. в СПб (812) 346-78-12  
e-mail: icej@atlant.ru www.ussr.to/Russia/repairria

**НОВЫЕ КВАРТИРЫ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ**  
от застройщика ЗАО «ОКСТРОЙ»  
тел.: (812) 542-97-09, 542-09-82

**ПРОДАЮ АВТОМОБИЛИ:**  
+ а/м «Волга-31029», 1997г.в., черную, не крашеную, пробег 130 тыс.км, полн. капремонт, черный велюр. салон, центр. замок, сигнализ. Тел.: 3-80-69.

**ГАРАЖИ:**  
+ 2-эт. гараж в кооп. «Оптик». Тел. 6-28-92, по рабочим дням.  
+ большой гараж 60 кв.м, 1 эт.,

подвал, свет (старое пождепо).  
3-61-01, 3-75-94.

+ кирпичный гараж. Тел.: 7-04-...

**КВАРТИРЫ:**  
+ 2-комн.кв. в 7 мкр., монолит, 6/30,5/54 кв.м, кухня 8,5 кв.м, ре. лоджия. Тел. 4-05-54.

**СНИМУ**  
+ 1-2-комн.кв. с мебелью и телеф. на длительный срок. Пор. и своевремен. оплату гарантирую. 6-40-93, с 8 до 20 часов, Сергей.  
+ квартиру (ДГТ, ДМС), с телефоном. Тел. 3-55-94.

**КУПЛЮ**  
+ лодку резин. 2-местную «Нырок». Тел.: 4-30-88  
+ б/у кассовый аппарат. Тел.: 7-04-64.

**МЕНЯЮ**  
1-комн.кв. в кирп. доме, 18 кв.м, кухня 8 кв.м на 2-комн.кв. в кирп. доме. Тел. 7-18-13.  
4-комн.кв. 46/62 кв.м, 5/5 эт. панельн. дома, кухня 6 кв.м, балкон + доплата на 3-комн.кв. с большой кухней. Тел. 6-83-72.

**Рекламный отдел «Маяк» ризограф, ксерокс**  
тел. 6-22-93

ДОСТАВКА НАВОЗА 6-02-91

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДИПЛОМОВ И АТТЕСТАТОВ  
Т.: (812) 524-32-01

ТРЕБУЕТСЯ ЛИЧНЫЙ ВОДИТЕЛЬ для РАБОТЫ НА ВАЗ 2109, имеющий гараж в Сосновом Бору, можно на неполную неделю.  
т.: 4-76-08, после 19 часов, будни

**ВНИМАНИЮ БУХГАЛТЕРОВ!**  
«Маяк»  
Редакция газеты ПРЕДЛАГАЕТ БЛАНКИ налоговой карточки по учету доходов и подоходного налога с учетом изменений, внесенных Приказом МНС РФ от 04.04.2000 г. N АП-3-08/120.

**МАЯК**  
Учредители: трудовой коллектив газеты, правительство Ленинградской области, администрация города Сосновый Бор.  
Зарегистрирована региональной инспекцией по защите свободы печати и массовой информации 6.06.94 г. № П 0982.  
Выходит по вторникам, четвергам и субботам. Публикации, отмеченные знаком печатаются на правах рекламы.  
Редактор СБИТНЕВ Николай Захарович

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 188537, г.Сосновый Бор, ул. Солнечная, д. 11.  
ТЕЛЕФОНЫ: редактор - 6-16-28, зам. редактора, экология окружающей среды и человека - 6-31-51, социальная проблематика - 6-33-30, культура и искусство - 6-35-37, верстка и дизайн газеты - 6-15-10, 6-13-12  
ПО ВОПРОСАМ: размещения рекламы, объявлений, изготовления заказов на ризографе, ксерокопирования - 6-22-93, факс - 6-32-44.  
E-mail: mayak@sbor.ru ИНДЕКС: 55031

Газета отпечатана в ГУП «Санкт-Петербургский газетный комплекс», 198216, СПб, Ленинский пр., 139  
Номер подписан в печать 26 июня в 14.30.  
Заказ № 1437  
Тираж 3650