

## В «Социуме» состоялось ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА

Члены совета ознакомились с инновационными направлениями работы предприятий Ассоциации ВПК.



8 ноября прошло второе заседание Научно-технического совета Ассоциации военно-промышленных компаний.

Научно-технический совет Ассоциации ВПК – это постоянно действующий совещательный и экспертно-консультативный орган. Председатель НТС – генеральный директор Ассоциации военно-промышленных компаний, генеральный директор АО «СОЦИУМ-А» Р. И. Ашурбейли. Напомним, что первое заседание состоялось 24 мая 2016 года.

Учёный секретарь, начальник специальной информационной службы АО «КБ-1» В. А. Захватшин представил протокол второго заседания и решение Научно-технического совета.

Тема заседания 8 ноября: Инновационные направления работы предприятий Ассоциации военно-промышленных компаний в 2016 году.

На заседании присутствовали 9 из 11 членов НТС Ассоциации ВПК, а также приглашённые лица.

### Повестка дня

1. «Комплексный пилотный проект по строительству «фабрики растений» с применением аэропочно-фитотропных установок и технологий в селе Хирино Нижегородской области». Докладчик – Юрий Цатурович Мартиросян, заведующий лабораторией ИБХФ РАН, заведующий лабораторией ВНИИСБ, кандидат технических наук.

2. «Пьезокерамические гироскопы (датчики угловых скоростей). Состояние и перспективы развития». Докладчик – Дмитрий Юрьевич Шахворостов, начальник отдела частотно-селективных устройств НПК-2 АО «НИИ «Элла», кандидат технических наук.

3. «Разработка электромеханических механизмов на базе шарико-винтовой и волновой передач».

4. «Разработка датчиков первичной информации для построения перспективных инерциальных навигационных систем». По обоим пунктам: Докладчик – Роман Андреевич Денисов, начальник КБ-1 «АПКБ».



Содокладчик – Владимир Иванович Евсеев, директор ООО «АПКБ», заместитель технического директора АО «АПЗ».

5. Сообщение: «Результаты инновационной работы цеха ферритовых изделий АО «КБ-1» в 2016 году». Докладчик – Дмитрий Владимирович Черникин, заместитель начальника цеха ферритовых изделий по инновационному развитию АО «КБ-1», кандидат технических наук.

### Решения НТС Ассоциации военно-промышленных компаний

1. С целью проработки вопроса о реализации Комплексного пилотного проекта по строительству «фабрики растений» с применением аэропочно-фитотропных установок и технологий в селе Хирино Нижегородской области, а также на других объектах холдинга в срок до 20 декабря 2016 года создать рабочую группу и подготовить проект решения. Ответственный: директор производственного департамента АО «КБ-1» Лытенков П. И.

2. На ближайшем заседании бюджетного комитета АО «СОЦИУМ-А» представить доклад о перспективах развития малогабаритных датчиков угловых скоростей в качестве продукции гражданского назначения. Ответственный: директор Центра управления проектами АО «НИИ «Элла» Дайнеко А. В.

3. Рекомендовать бюджетному комитету АО «СОЦИУМ-А» рассмотреть вопрос приобретения АО «НИИ «ЭЛПА»

в 2017 году экструдера в качестве инвестиционных затрат на проведение работ для получения текстурированных пьезо-керамических материалов.

4. Признать перспективным и продолжить работы ООО «АПКБ» по направлениям: 1) разработка электромеханических приводов на базе шарико-винтовой, ролик-винтовой и волновой передач; 2) разработка датчиков первичной информации (навигационной) для построения на их базе перспективной инерциальной навигационной системы.

5. Поддержать предложения ООО «АПКБ» по включению в состав инвестиционной программы 2017 года мероприятий, направленных на развитие материально-технической базы: слесарного участка, участка климатических и механических испытаний, технического архива и вынести их на обсуждение бюджетного комитета.

6. Руководству цеха ферритовых изделий АО «КБ-1» ускорить совместные работы с АО «АПЗ» по изготовлению волноводных корпусов фазовращателей 8-миллиметрового диапазона длин волн;

7. Ответственным за выполнение решений заседаний НТС Ассоциации ВПК от 24 мая 2016 года и 8 ноября 2016 года представить письменные отчёты о ходе выполнения принятых ранее решений на очередном заседании НТС 20 декабря 2016 года.

**В. А. ЗАХВАТШИН,**  
учёный секретарь НТС



### НОВОСТИ

ООО «СОЦИУМ-ПОСЕЛЕНИЯ» планирует открыть инновационное производство молока



Новая технология молочного производства, которую планирует внедрить компания «СОЦИУМ-ПОСЕЛЕНИЯ», действительно уникальна. Как отметил директор по развитию проекта **Денис Шмелёв**, особенно важно то, что разработана она недалеко от Хирино: патент получил изобретатель из Нижегородской области – житель села Архангельское. Тестовая партия молока прошла необходимые проверки и получены технические условия на продукт. Новый метод обработки, получивший название биорезации, очищая продукт от лишнего неприятных запахов и привкусов, свойственных парному молоку, в то же время сохраняет все его полезные свойства. В этом его основное отличие от пастеризации и стерилизации. Свежее биорезированное молоко может храниться до 7 дней, после кипячения – ещё дольше.

**ТРАДИЦИОННЫЙ НОВОГОДНИЙ ПРАЗДНИК В «СОЦИУМЕ» состоится 18 декабря**



В 2017 году Москве исполнится 870 лет, и предстоящий детский праздник будет посвящён этому событию. Всех детей сотрудников в возрасте до 14 лет мы приглашаем на встречу с Дедом Морозом. В зале разворачивается фабрика чудес, где все могут изготовить подарки, попробовать себя в роли гончара или кондитера. В ходе праздника работают: студия аквагрима, парикмахерская по плетению косичек, буфет и почта Деда Мороза, где дети пишут зимнему волшебнику (а мы передаём письма родителям). Снявшись в фотостудии, ребёнок получит портрет на фоне новогодних декораций. И конечно, дети смотрят сказку. Праздник начнётся 18 декабря 2016 года в 11:00 по адресу: Ленинградский пр-т, 80, корп. 3 (главный вход в КБ-1). Вход по приглашительным билетам, которые будут распределены по предприятиям до 10 декабря.

**«СОЦИУМ-БАНК» ИЗМЕНЯЕТ ПРОЦЕНТНЫЕ СТАВКИ**

по вкладам в рублях  
С 21 ноября 2016 года «СОЦИУМ-БАНК» снижает процентные ставки по вкладам физических лиц в рублях – «Сбережения», «Актуальный» и «Верный выбор». С новыми ставками можно ознакомиться на сайте банка <http://www.socium-bank.ru>.



**ПРОИЗВОДСТВО**



# В 2016 ГОДУ АО «КБ-1» заключило рекордное количество договоров в рамках гособоронзаказа

**12 ноября АО «КБ-1» – одно из самых заслуженных и знаменитых предприятий, входящих в Группу компаний «Социум», – отпраздновало 19-летие**

Генеральный директор предприятия **Алексей Гордин** рассказал о том, с какими показателями оно будет встречать следующий, юбилейный, год.

**Производство**

АО «КБ-1» – компания с репутацией современного высокотехнологического предприятия, надёжного поставщика.

Наш коллектив решает задачи научных исследований, разработки и изготовления перспективных образцов военной техники, серийного производства сложной наукоёмкой продукции военного назначения.

В 2016 году АО «КБ-1» заключено и выполняются более 35 договоров в рамках гособоронзаказа (ГОЗ). Это рекордное количество договоров, по сравнению со всеми предыдущими годами.

Мы планируем увеличить изготовление и поставку продукции металлообрабатывающего производства не менее чем на 10–15% по сравнению с предыдущим годом. Почти все договоры АО «КБ-1» предусматривают приёмку поставленной продукции специалистами военного представительства.

**Лицензирование и сертификация**

В этом году проведена большая работа по обновлению разрешительных документов на осуществление производственной и научной деятельности. В связи с созданием в Рязани производственного департамента АО «КБ-1» была оформлена соответствующая лицензия. Успешно переоформлена лицензия АО «КБ-1» на осуществление разработки, ремонта и производства ВВТ.

Переоформлен сертификат СМК (системы менеджмента качества). В новой редакции сертификата расширен ассортимент изготавливаемой продукции.

**Научно-исследовательская работа**

Возрос объём научно-исследовательской деятельности цеха ферритовых изделий – в основном в части создания инновационных ферритовых фазоинвертирующих элементов и миллиметрового диапазона волн.

Интерес к разработкам предприятия проявляют НИИ «Феррит-Домен», АО «ГРПЗ», АО «КБП», ПАО «НПО «Алмаз».

АО «КБ-1» активно участвует в деятельности Научного совета холдинга, а также в реализации принятых научно-технических планов. До конца года планируется оформление нескольких патентов на изобретение новых ферритовых композиций с улучшенными характеристиками.

**Конкурс и гарантийные обязательства**

С учётом имеющегося положительного опыта опытно-конструкторской работы (ОКР) «Барельеф», АО КБ-1 планирует участие в конкурсе на выполнение в 2017–2018 годах ОКР «Решение ПВО».

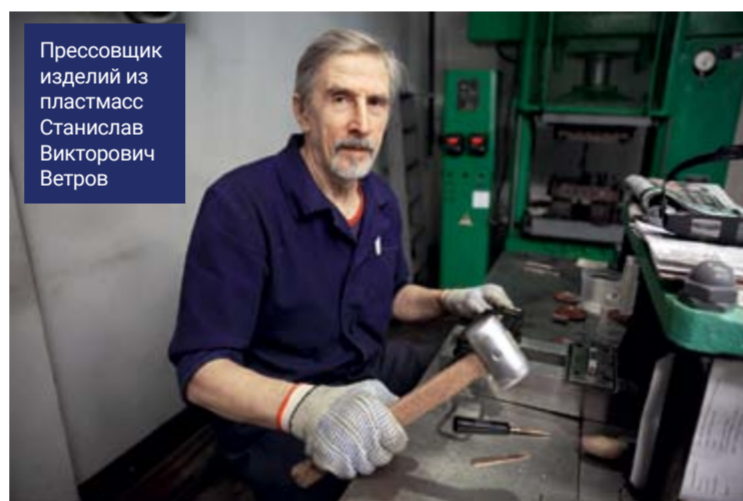
В текущем году успешно решаются задачи по выполнению гарантийных обязательств на ранее изготовленные и поставленные в войска пункты боевого управления (ПБУ 55К6М) из состава ЗРС С-400. К 20-й годовщине «КБ-1» полностью «закроет» гарантийные обязательства по указанным изделиям. До сентября следующего года гарантийные обязательства АО «КБ-1» распространяются на последнее изделие.

**На сложном рубеже**

Вместе с тем свою 19-ю годовщину АО «КБ-1» встречает в достаточно сложной ситуации. Изменения в новой редакции федерального закона «О Государственном оборонном заказе», интерпретированные заказчиками в жёсткие (при этом только в интересах самих заказчиков), не всегда обоснованные формулировки контрактов и договоров, выполняемых в рамках ГОЗ, привели к тому, что заказчики задерживают авансовые платежи. Несвоевременно происходят и окончательные расчёты за оплату изготовленной и поставленной продукции.

В этих непростых условиях хочется выразить от всего коллектива предприятия большую благодарность руководству холдинга «СОЦИУМ-А» за доверие и поддержку, которую мы постоянно ощущаем.

Мы надеемся, что очередной сложный рубеж, а их было несколько за последние годы, будет успешно преодолен.



Прессовщик изделий из пластмасс Станислав Викторович Ветров



Заместитель начальника цеха Дмитрий Иванович Шматов и генеральный директор «КБ-1» Алексей Борисович Гордин



Маляр Татьяна Александровна Чернухо

**ПЕРСПЕКТИВА**



## Программу развития холдинга «Социум» обсудили на семинаре

**Результатом семинара-совещания, прошедшего 10-12 ноября, стала разработка перспективных проектов.**

В работе семинара приняли участие представители шести предприятий, входящих в группу компаний «Социум»: АО «АПЗ», АО «НИИ «ЭЛПА», ООО «НПЦ завода «Красное знамя», АО «МПЗ», ООО «ФазАР», ООО «Сотел». Семинар состоялся на базе АО «АПЗ».

Цель совещания – коллективное создание портфеля проектов, направленных на развитие технологий и производства спецтехники и гражданской продукции, а также и подготовка на их основе программы развития холдинга и механизма её реализации.

– На совещаниях мы неоднократно говорили, что компании, для того чтобы обеспечивать финансовую стабильность, необходимо быть рыночно ориентированной. Сегодня заказы есть – завтра их может быть меньше, – отметил генеральный директор АО «АПЗ» **Олег Лавричев**. – Поэтому мы должны чувствовать конъюнктуру рынка, понимать, где у нас проблемные зоны, работать над вопросами, касающимися обеспечения выпуска конкуренто-

способной и востребованной продукции, обеспечивать управление издержками, грамотно распоряжаться ресурсами. В этом и есть составляющие благополучия предприятия, залог его стабильности и возможности развития на среднесрочную и долгосрочную перспективу. Понимание этих задач и на АПЗ, и в холдинге в целом очень высоко. Поэтому сегодня мы должны найти нестандартные векторы, по которым нам нужно развиваться.



**Ирина БАЛАГУРОВА**  
Авторы фото: Елена Галкина и Александр Барыкин

**КОНКУРС**



### Арзамасские приборостроители взяли золото на «Золотых руках»

Сотрудники АО «АПЗ» заняли 1 и 2 места на областном конкурсе профессионального мастера работающей молодёжи.

Участие в «Золотых руках» приняли рабочие в возрасте от 18 до 30 лет, которые представляли более чем 20 предприятий Нижегородской области. Соревнования проводились по трём профессиям: наладчик металлорежущих станков с ЧПУ, электросварщик ручной сварки и слесарь-инструментальщик. Приборостроители участвовали во всех номинациях. АПЗ на состязании представляли победители и призёры заводского и городского конкурсов: слесари-инструментальщики цеха № 65 Евгений Филатов и Андрей Голяков, наладчик станков и манипуляторов с ПУ цеха № 56 Дмитрий Симакин и электрогазосварщик цеха № 49 Алексей Толкачев. Лучший результат показали инструментальщики. Евгений Филатов занял 1 место, Андрей Голяков – 2-е.

**СПОРТ**

### В «Социуме» прошел II турнир по настольному теннису

1-2 ноября в московском офисе группы компаний «Социум» состоялся II турнир по настольному теннису среди сотрудников холдинга.

В первом дне турнира приняли участие 32 человека: 24 мужчины и 8 женщин. 2 ноября в играх приняли участие уже лишь 12 человек: 8 мужчин и 4 женщин. Поздравляем победителей!

**ЖЕНСКАЯ ЛИГА**

Первое место – **Ксения Попова (ООО «Социум-Сооружение»)**  
Второе место – **Ольга Жаворонкова (АО «Социум-А»)**  
Третье место – **Лидия Неретина (АО «Социум-А»)**

**МУЖСКАЯ ЛИГА**

Первое место – **Геннадий Сергеев (ООО «ЧОП «ВПК-Безопасность»)**  
Второе место – **Евгений Афонченко (ООО «СОТЕЛ»)**  
Третье место – **Павел Солонцын (ООО «Социум-Сооружение»)**



**НОВОСТИ КОЛЛЕГ**

### В ХРАМЕ СВЯТОЙ ЕЛИСАВЕТЫ встретились паломники



Участники паломничества по скорбному пути мощей Елисаветы Феодоровны Романовой, прошедшего летом 2016 года, получили памятные грамоты из рук членов оргкомитета – ктитора храма Игоря Ашурбейли и митрополита Рязанского и Михайловского Марка. В паломническую группу вошли сотрудники холдинга «Социум». Паломники побывали в Екатерининском, Алапаевском, Иерусалимском храмах. Награждение состоялось 1 ноября, в престольный праздник Патриаршего подворья храма Святой Елисаветы в Покровском-Стрешневе.

### ЗАВЕРШЁН ПРИЁМ КНИГ на «Щит и Меч Отечества»



15 ноября Экспертный совет премии на заседании в Союзе писателей России подвёл черту под выдвижением конкурсных работ. Общий уровень произведений, представленных на национальную литературную премию «Щит и Меч Отечества», заметно вырос. Поток книг многообразный и полновесный, констатировал председатель Союза писателей РФ Валерий Ганичев. Вручение премии состоится 21 декабря в доме Пашкова. Премия «Щит и Меч Отечества» учреждена два года назад Союзом писателей РФ и газетой «Военно-промышленный курьер».

### ВЭС ВКС ОБСУДИЛ вопросы экологии космоса



Вневедомственный экспертный совет по вопросам воздушно-космической сферы провёл 15 ноября круглый стол. Члены ВЭС ВКС, в том числе И.В. Косяк, С.В. Кричевский и В.А. Захватовин, а также главный редактор журнала «Воздушно-космическая сфера» К.В. Плетнер, встретились с авторами книги «Воздействие ракетно-космической техники на окружающую среду» – В.В. Адушкным, С.И. Козловым, С.С. Вениаминовым. Учёные обсудили представленный научный труд и обменялись мнениями по ключевым вопросам загрязнения космоса.

Больше новостей – на сайте <http://www.socium-a.ru/>



## АСТРОПРОГНОЗ



**Известный астролог ЛИНА САВАНСКАЯ составила астропрогноз на декабрь специально для наших сотрудников**

**НАЧАЛО ЗИМЫ БУДЕТ ВЕСЬМА БЛАГОПОЛУЧНЫМ**  
Под покровительством Юпитера и Сатурна Судя по расположению планет (1–21 декабря Солнце находится в зодиакальном знаке Стрельца, а с 22-го по 31-е число – в знаке Козерога), начало зимы будет весьма благополучным.

В декабре почти всем нам «светит» стабильное служебное и социальное положение, а у некоторых вполне вероятно получение дополнительных разовых выплат – премии, компенсации. Но всё же не стоит на радостях тратить все свободные деньги на симпатичные безделушки. Создайте хотя бы небольшой запас средств – пригодится.

Благодаря активному воздействию Сатурна и Юпитера, в этом месяце возникает возможность случайных встреч со старыми друзьями, бывшими коллегами и соседями. Будьте внимательны, и если чьё-то лицо показалось вам смутно знакомым, как говорится, «не проходите мимо»... Улыбнитесь, поприветствуйте такого человека в соответствии с этикетом – не пожалеете.

Внимание! 19 декабря Меркурий начнёт «ретроградное движение» и устроит жителям Земли беспорядок во всём, за что отвечает: в поездках, переговорах, платежах, заключении сделок, работе бирж, курсах валют, функционировании электронной и другой современной техники.

В связи с этим с 19 по 31 декабря 2016 года ничего нового начинать не нужно, зато необходимо постоянно проверять любую информацию и в любой ситуации сохранять оптимизм.

*Счастливые лунные дни для каждого знака Зодиака и полный астропрогноз читайте на сайте <http://www.socium-a.ru/astro/2016/12>*

## КОНКУРС

# Продолжается второй этап ФОТОКОНКУРСА

В октябре были подведены итоги первого этапа нашего фотоконкурса, объявленного 1 июля 2016 года. За три месяца размещено более 200 работ, всего в конкурсе приняли участие около 100 читателей сайта. Победители уже получили ценные подарки: планшет, смартфон, внешний жёсткий диск. Читатели сайта «Социум» размещали свои фотографии, голосовали за работы, приводили друзей, размещали в соцсетях свои творческие находки. Не обошлось и без тех, кто пытался победить нечестным образом. Читайте на нашем сайте материал «Обратная сторона популярности фотоконкурса холдинга «Социум» и голосуйте в рубрике: как, по вашему мнению, бороться с накрутками голосов? Напоминаем, что сейчас идёт второй этап фотоконкурса, который начался 1 октября. Его итоги будут подведены 14 января 2017 года.

### Номинации фотоконкурса:

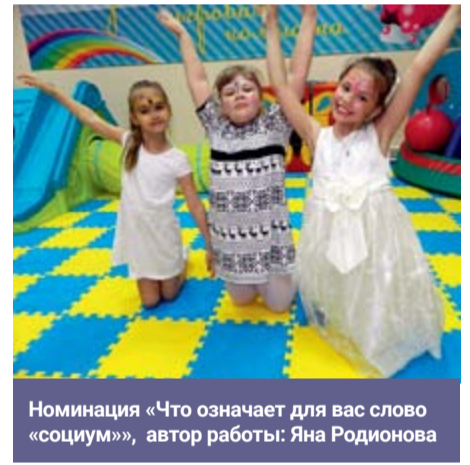
- Я В ОТПУСКЕ
- ЧТО ОЗНАЧАЕТ ДЛЯ ВАС СЛОВО «СОЦИУМ»
- БРАТЬЯ НАШИ МЕНЬШИЕ

Представляем вам фотографии, лидирующие в своих номинациях на момент вёрстки номера.

Номинация «Я в отпуске», автор фото: Валентина



Номинация «Братья наши меньшие», автор работы: Анатолий



Номинация «Что означает для вас слово «социум»», автор работы: Яна Родионова

Подробная информация на сайте <http://www.socium-a.ru/foto>

## ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Поздравляем сотрудников предприятий и компаний холдинга «Социум», отмечающих в ноябре юбилейные дни рождения! Наши юбиляры:

### Наши юбиляры:

**АО «КБ-1»:** Александр Михайлович Нижников

**ОП ПД АО «КБ-1» (г. Рязань):**

Владимир Васильевич Кондаков

**АО «НИИ «ЭЛПА»:**

Андрей Генрихович Сегалла, Татьяна Викторовна Демидова

**ООО «СОЦИУМ-СООРУЖЕНИЕ»:**

Вячеслав Николаевич Максимов, Хадис Абдулханьянович

Хакимов

**ООО ЧОП «ВПК-Безопасность»:**

Валерий Николаевич Волокитин

**ООО ЧОП «ВПК Безопасность-Поволжье»:**

Валентина Александровна Белянина

**АО «АПЗ»:**

Сергей Алексеевич Калачев, Елена Вячеславовна Копытина, Елена Николаевна Кудрицкая, Алексей Николаевич Кузнецов, Геннадий Александрович Лапин, Иван Владимирович Пименов, Тамара Викторовна Акифьева, Нина Николаевна Боровкова, Любовь Викторовна Вяльдина, Сергей Алексеевич Галкин, Александр Юрьевич Ефремов, Екатерина Ясоновна Жукова, Надежда Юрьевна Киселёва, Николай Васильевич Костин, Алексей Борисович Лапин, Татьяна Ивановна Новикова, Ирина Петровна Пьянова, Елена Николаевна Селихова, Татьяна Васильевна Соколова, Любовь Васильевна Фролова, Елена Юрьевна Шокурова, Татьяна Васильевна Асманова, Александр Васильевич Доронин, Вера Юрьевна Ключева, Виктор Александрович Лабзин, Владимир Борисович Малаховский, Пётр Иванович Молодцов, Лидия Ивановна Плохова, Александр Борисович Середнёв, Николай Иванович Шубин, Наталья Серафимовна Щербакова, Александр Александрович Курдин, Татьяна Петровна Орешина, Татьяна Николаевна Орловская, Виктор Петрович Соков, Валентина Фёдоровна Хохлова.

Дорогие коллеги, желаем вам здоровья, благополучия и радости!

## ЗДОРОВЬЕ

# КАК НЕ ЗАБОЛЕТЬ ГРИППОМ:

## 8 советов от профилактория «Морозовский»

Чтобы защитить свой организм в сезон эпидемии гриппа, можно провести выходные в «Морозовском» и пройти несколько эффективных профилактических процедур, а также воспользоваться советами от главного врача профилактория Натальи Владимировны Бондарь.



### Совет 1. ПРОВЕТРИВАЙТЕ ОФИСЫ И КАБИНЕТЫ

Вирусы и бактерии – возбудители многих болезней – очень «любят» большое скопление людей и закрытые непроветриваемые помещения. Это для них благоприятная среда. Старайтесь проветривать свой рабочий кабинет не реже двух раз в сутки.

### Совет 2. ПОДДЕРЖИВАЙТЕ СВОЙ ИММУНИТЕТ

Недостаток солнца, напряжённый рабочий день, стрессы увеличивают риск возникновения заболеваний. Ешьте свежие овощи и фрукты, богатые витамином С, – апельсины, лимоны, киви. Подойдут также варенье из чёрной смородины, квашеная капуста.

### Совет 3. ПЕЙТЕ БОЛЬШЕ

Замените чёрный чай имбирным напитком. Рецепт: 2–3 см корня имбиря залить кипятком и оставить на час в термо-

се. Пейте клюквенный и брусничный морс.

Все эти советы больше относятся к народной медицине. Но если вы чувствуете, что начинаете заболеть, пора прибегнуть к физиотерапии.

### Совет 4. ИНГАЛЯЦИИ

Чем хороши ингаляции? У этого метода профилактики и лечения почти нет противопоказаний. При первых симптомах простуды попробуйте ингаляции с интерфероном.

### Совет 5. УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ОБЛУЧЕНИЕ



Несколько минут облучения области носоглотки и зева – и микроорганизмы, из-за которых вы болеете, погибнут, кровоснабжение улучшится.

### Совет 6. ДАРСОНВАЛИЗАЦИЯ

Этот метод имеет бактерицидный эффект. Для борьбы с простудой проводится дарсонвализация носовых и слуховых проходов.

### Совет 7. ОЗОНОТЕРАПИЯ

Озон убивает все виды бактерий, вирусов, грибов, оказывает иммуномоделирующее, детоксицирующее действие.

### Совет 8. МАССАЖ

Особенно эффективен этот метод в начале заболевания. Он стимулирует кровообращение. Против простуд практикуется медовый массаж, точечный массаж с пихтовым маслом.

**Будьте здоровы!**