



# ОБНИНСК

Цена свободная

Сегодня, 24 июня, в России - День изобретателя и рационализатора. Этот праздник отмечается ежегодно в честь великих русских изобретателей. Многие идеи, которые родились в нашей стране, повлияли на развитие человечества: паровая машина, радиоприёмник, телеграф и многое другое. Были открыты важные технологические процессы, благодаря которым развивался прогресс. И сейчас, как и прежде, главным двигателем прогресса остается движение мысли настоящих специалистов, мастеров своего дела.

Таких людей немало трудится на обнинском научно-производственном предприятии «Технология» им. А.Г. Ромашина. Сегодня мы хотим познакомить вас с одним из них.



Обнинск инновационный

## Дмитрий Чечин: «Экспериментировать и не бояться ответственности»

Стр. 2



Новая услуга «Автоплатеж»  
**ПУСТЬ ИНТЕРНЕТ ПЛАТИТ ЗА ИНТЕРНЕТ**  
 Бонус  
**5%** Возвращаем обратно от суммы каждого автоматического платежа  
**MAXNET** | www.maxnet.ru  
 (484) 583-80-00

ДОСТАВКА ПРИРОДНОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ  
**НА ДОМ И В ОФИС**  
 Телефон  
 8 (919) 030-77-88  
  
**Organic Aqua**  
 природная вода  
 Работаем с НДС

МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР  
 ЛИЦЕНЗИЯ № ПК-40-01-000542 от 29.08.2012 г.  
  
**ФИЗ**  
 Гинекология Психиатр-нарколог  
 Стоматология Любые виды анализов  
 Обнинск, ул. Комарова, 3 infoart@mail.ru  
 8 (910) 705-51-28 fiz\_clinic40  
 8 (484) 394-96-64 infoart.ru  
 ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТОМ ПО ОКАЗЫВАЕМЫМ УСЛУГАМ И ПРОТИВПОКАЗАНИЯМ

Обнинск инновационный

## Дмитрий Чечин: «Экспериментировать и не бояться ответственности»

Начальник сектора научно-исследовательской лаборатории направления «Стекло» **Дмитрий Чечин**. Лауреат премии Посла Китая в Российской Федерации за достижения в сфере разработки новых технологий для аэрокосмической отрасли в номинации «Авиация и космонавтика». Дмитрий разработал новый способ изготовления оптических сложнопрофильных изделий авиационного остекления из монолитного поликарбоната. Новая технология улучшила качество выпускаемых изделий и сократила затраты на производство. Экономический эффект от использования инновационного решения в 2022 году превысил 12 миллионов рублей. Это не единственная разработка молодого начальника сектора. Предложенная им технология формования позволила впервые в России получить многослойные особопрочные изделия авиационного остекления из монолитного поликарбоната с превосходными оптическими характеристиками.

**- Дмитрий, как «попасть» в вашу профессию? Какое образование нужно, как долго надо учиться?**

- В первую очередь необходимо получить высшее техническое образование. Базовые дисциплины – физика, математический анализ, теоретическая механика, органическая химия. Наиболее предпочтительная специальность – материаловедение. Допустимы и другие технические специальности, но в этом случае придётся некоторые дисциплины изучать самостоятельно для полноценного понимания процессов, происходящих при разработке и изготовлении изделий остекления. Срок обучения – пять-шесть лет.

Профессия интересна в первую очередь необходимостью постоянно разрабатывать новые и совершенствовать существующие технологии изготовления остекления, в том числе поликарбонатного. Это непрерывный мыслительный и экспериментальный процесс с целью создания того, чего в нашей стране ещё никто не делал. Данная профессия подойдёт тем, кто любит решать сложные технические задачи, анализировать процессы в смежных областях, искать и находить нестандартные пути решения.

Начинать придётся с должности техника-технолога, либо инженера-технолога, принимая участие в производстве уже разработанного кем-то остекления. В процессе освоения технологии и изучения нюансов производства будут возникать задачи, требующие решения. С опытом сложность решаемых задач будет расти, вплоть до самостоятельной разработки конструкции изделия остекления и технологического процесса его изготовления.

**- ...Не зря говорят: настоящая профессия учит всю жизнь. Это процесс непрерывный.**

- Для решения задач, возникающих при разработке и изготовлении остекления, необходимы знания в области физических и химических свойств прозрачных материалов. Знание и понимание взаимодействия и влияния на процесс теплопроводности, температуры, вязкости, твердости, прочности, химической стойкости к воздействию агрессивных веществ и т.д. Также необходимо решать задачи обеспечения оптических параметров. Многие знания

придётся получать с помощью экспериментов и сравнительных испытаний.

Основная сложность заключается в уникальности технологии изготовления остекления из монолитного поликарбоната. Большинство операций разрабатывается впервые. Для отечественной авиационной промышленности этот материал достаточно новый, но в то же время – перспективный. Научные публикации по остеклению из монолитного поликарбоната на русском языке встречаются редко, иностранные коллеги своими наработками делиться не спешат.

**- Какие навыки и умения в вашем деле самые важные?**

- Основной вектор моего направления – создание многослойного, многофункционального, высокопрочного остекления, которое должно сочетать в себе, на первый взгляд, несовместимые свойства. Например, защищать пилота от теплового воздействия и в то же время быть электрообогреваемым. Иметь сложную форму и геометрию и в то же время не иметь оптических искажений при просмотре через него. Решение подобных задач возможно только при совмещении научно-исследовательской и экспериментальной деятельности. Умение концентрироваться на выполнении поставленной задачи, стремление к новым знаниям, желание экспериментировать и не бояться ответственности. Наверное, это главное в моей работе.

**- С каким оборудованием работаете? Как организуете процесс?**

- В основном используется производственное оборудование, разработанное и изготовленное собственными силами либо по индивидуальному заказу, а также стандартное измерительное оборудование для определения свойств и параметров материалов и изделий. Работа разделена на два направления. Первое – изготовление, разработанных ранее, серийных изделий остекления. Второе – разработка новых изделий, удовлетворяющих заданным требованиям. Сначала разрабатывается конструкция остекления, затем технология изготовления заготовок близких по форме к готовому изделию. На заготовках отрабатываются различные технологические приёмы и операции, корректируются технологические оснастки и приспособления. Следующий этап – изготовление опытных образцов. В случае их соответствия оптическим, геометрическим и весовым характеристикам они направляются на испытания для подтверждения требований технического задания.

**- Как вы думаете, какие перспективы у вашей профессии?**

- В текущей ситуации, когда продукция зарубежных производителей остекления стала недоступна для отечественных разработчиков самолетов, количество проводимых разработок и выпуска авиационного остекления значительно выросло. Поэтому перспективы добавляют оптимизма. Увеличение количества и рост сложности поставленных интересных инженерных задач в области авиационного остекления – это много интересной и нужной стране работы.

М. Четвертаков  
фото пресс-службы ОНПП «Технология» им. А.Г. Ромашина



### ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

*Примите самые тёплые и сердечные поздравления с Днём мирного использования ядерной энергии!*

26 июня – знаменательный день, положивший начало эпохе мирного применения ядерной энергии на создательские цели. Именно в этот день в 1954 году воплотился в жизнь один из самых смелых и грандиозных проектов, получивший мировое признание и имевший ключевое значение для всего человечества, – введена в эксплуатацию Первая в мире атомная электростанция!

В этом проекте реализовались идеи многих учёных и исследователей, так долго мечтавших покорить энергию атомного ядра. Спустя 69 лет мы не перестаём восхищаться этой значимой победой отечественной науки, определившей технологическое лидерство нашей страны на долгие годы и повлиявшей на развитие всего общества и мировой экономики.

Сегодня в период формирования нового технологического уклада ядерные технологии уверенно внедряются во многих отраслях экономики и имеют приоритетное значение для государства, обеспечивая энергетическую независимость и безопасность, повышение качества жизни каждого человека, развитие инноваций и наукоёмкой продукции.

День мирного использования ядерной энергии – праздник, символизирующий единство нашего народа в реализации уникальных идей, достойно отвечающих вызовам времени!

Дорогие друзья, желаю вам творческого вдохновения и возможностей воплотить в жизнь самые фантастические мечты и проекты, а ядерная энергия пусть применяется и работает только на благо человечества! Желаю всем крепкого здоровья, стабильности, процветания и благополучия!

А. Лебезов  
генеральный директор  
АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

## Инвестиции в калужскую экономику



*Наш регион в Национальном инвестиционном рейтинге по-прежнему занимает седьмое место. Такие результаты были объявлены 16 июня на Петербургском международном экономическом форуме.*

Губернатор **Владислав Шапша** сообщил, что на сегодняшний день Агентством регионального развития заключено уже более 250 инвестиционных соглашений. Только в прошлом году этот список пополнился 34 новыми контрактами.

Ещё 23 соглашения на более чем 76 миллиардов рублей заключила Калужская область в ходе ПМЭФ-2023.

Новые соглашения, 14 из которых – инвестиционные, позволят открыть в регионе новые высокотехнологичные производства. Область – единственная из всех присутствовавших регионов,

заключила договор с гостями форума – Объединёнными Арабскими Эмиратами. Речь идёт о развитии транспортной логистики для перевозки грузов между странами.

«Первый вице-премьер правительства России **Андрей Белоусов** на презентации результатов инвестрейтинга АСИ отметил, что в своё время все учились у Калужской области привлекать инвестиции. Сегодня вновь, как и много лет назад, мы задаем новый стандарт инвестиционной политики для всей страны», – подчеркнул Шапша, подводя итоги работы делегации на ПМЭФ-2023.

В Обнинском городском Собрании

## Простая арифметика или Говорите конкретно



20 июня депутаты городского Собрания, входящие в комитет по ЖКУ, провели последнее заседание перед летними «каникулами». Темы, которые они рассматривали, касались качества ремонта асфальтового покрытия на дорогах. Кроме того, они попытались найти оптимальный способ нанесения дорожной разметки.

### КОГДА ВРЕМЯ НЕ ГЛАВНОЕ

Порядка 40 дорог было отремонтировано в Обнинске в рамках нацпроекта «Безопасные и качественные дороги» (БКД) с 2019 года. Весной 2023-го заказчик, в роли которого выступает МКУ «Городское строительство», вышел на «поле боя» и посчитал все трещинки и ямки. После чего обратился к подрядчикам и попросил залатать дыры по гарантии.

- Работы проводились с марта по апрель. Много было сделано. Это и санация трещин, где-то ямочный ремонт, частично были заменены пешеходные ограждения, - рассказал инженер по стройнадзору МКУ «Городское строительство» **Владислав Филенко**.

Однако депутатов эта информация не устраивала, и **Павел Урожаев** выразил мнение всех, попросив конкретики.

Филенко отметил, что, несмотря на то, что этой весной в городе «поплыли» буквально все дороги, виной чему постоянный «переход через ноль» зимой. А на температурные изменения бетонное основание и верхний слой асфальта реагируют по-разному. Отсюда и трещины, которые со временем превращаются в ямы.

Несмотря на температурные качели 10 дорог, выполненных в рамках БКД, вообще не требовали ремонта. И временной фактор не стал определяющим.

- Большой объём ремонтных работ был выполнен по Пяткинскому проезду, который преобразовали прошлым летом. Там был провален один колодец, и произошло разрушение верхнего слоя асфальта, подрядчики провели ямочный ремонт по гарантии, - отметил Владислав Филенко.

### БОЛЬШЕ ИЛИ ЛУЧШЕ?

В диалог вступил **Анатолий Шатухин**, сказав, что депутаты хотели бы услышать анализ типичных проблем. Такой документ позволил бы учитывать их при составлении конкурсной документации.

- Мы не стоим на месте, и с 2019 года у нас применяются и новые типы асфальта, и новые типы разметки, - сказал начальник управления городского хозяйства **Андрей Беликов**. - Начали применять стыковочную ленту, чтобы не было шва и, как следствие, трещин

посреди дороги. С прошлого года мы её используем, и на наш взгляд, это позволит улучшить качество и долговечность асфальтового покрытия.

Однако стоит помнить, что ремонт в рамках БКД - текущий, а не капитальный. А в основном сохранность асфальтового покрытия зависит от того, в каком состоянии находится основание. Так, например, прошлым летом, ремонтируя Пяткинский проезд в Обнинске, существенно увеличили толщину асфальтового покрытия. Однако и ремонт обошёлся в кругленькую сумму. Дорожники не прочь работать по такому принципу, однако им приходится изворачиваться, чтобы отремонтировать как можно больше участков, на которые жалуются горожане.

### БЛЕДНАЯ РАЗМЕТКА

Ещё одна дорожная составляющая, на которую указывают люди - разметка. «Красят» дороги у нас два раза в год - весной и осенью. В городе используют несколько типов материалов - пластик и эмаль. Срок службы последней - три месяца, поэтому большую часть года разметки на дорогах нет. «И что же получается, из-за этого автомобилисты невольно выезжают на встречную полосу?» - поинтересовался Шатухин. На вопрос депутата ответил руководитель МП «КХ» **Дмитрий Фёдоров**: разметка, мол, лишь дублирует дорожные знаки, а водитель, выезжая на дорогу, может «на глазок» разделить её на две части и понять, где встречная полоса.

Коммунальщики не стали скрывать, что холодный пластик, которым много лет наносили разметку в Обнинске, их не впечатлил. Срывается он под колёсами быстро, а чтобы реанимировать линию, надо полностью удалить старый материал.

На дорогах, которые ремонтируются сейчас в рамках БКД, используют термопластик, производитель которого обещает, что он будет держаться год. Однако на других участках муниципалитет его не использует. Всё упирается в деньги. На закупку материалов для 80-километровой разметки в этом году потратили 2,8 миллионов рублей, столько же стоит один километр дороги, «покрашенной» по БКД. Вот такая арифметика.

Е.Никитина

## О дорогах и не только



В обнинском «старом городе» полным ходом идёт ремонт дорог. На участке проспекта Ленина от площади Преображения до площади Бондаренко уже уложен новый асфальт. А на девяти улицах продолжается фрезеровка старого покрытия. Эти работы выполнены на 50 процентов.

- Спасибо, что начали работы в «старом городе». Это очень большой ремонт дорог, который жители города ждали очень давно, - отметила на совещании глава администрации города **Татьяна Леонова**.

Определён подрядчик на ремонт тротуара в районе ТЦ «Капитал». С ним планируется заключить договор к началу июля.

Также назначена дата торгов - 27 июня - и на работы по ремонту проезда от проспекта Ленина вдоль КБ №8 и до приёмного покоя, и далее до Пионерского проезда. Договор с этим подрядчиком администрация обещает подписать в начале июля.

Также продолжается ямочный ремонт дорог. На прошлой неделе он был проведён на площади 250 м<sup>2</sup> - на улице Поленова в районе домов №№2,4,6, на улице Белкинской, а также на проспекте Маркса, 73.

На этой неделе коммунальщики обещали привезти в порядок дорожку-дублёр проспекта Маркса в районе ТЦ «Капитал», улицу Аксёнова в районе домов №№9, 11, 13, тротуары на Калужской, территорию возле улицы Энгельса, 24 и проспекта Ленина, 219.

### УПРАВЛЯЮЩИЕ КОМПАНИИ - РАБОТАЮТ?..

Коммунальная сфера - это не только дороги. В неё входят, например, и управляющие компании, которые некоторые жители города недавно были вынуждены переизбирать в связи с тем, что им не продлили лицензию за некачественную работу.

Процесс этот непростой, и сопровождается он различными неприятными ситуациями, о которых горожане активно сообщают в соцсетях и жалуются в администрацию города.

- В социальных сетях люди просят обратить внимание на Борисоглебский район, - отметила глава администрации **Татьяна Леонова**. - С первого июня УК «ПИК-Комфорт» после жалоб жителей прекратила там свою деятельность. Собственники выбрали и проголосовали за другую подходящую для них обслуживающую организацию. Однако некоторые управляющие компании - такие как УК «Жилищник» и «Быт-Сервис» - считают, что люди

сделали неправильный выбор и пытаются навязать им свои услуги.

Глава администрации дала указание профильной службе администрации выяснить, правомерны ли такие действия, и держать эту ситуацию на особом контроле.

Чтобы предметно отработать каждый такой вопрос, можно позвонить по номеру **395-82-28** в отдел по реализации жилищной политики, где специалисты помогут разобраться в проблеме.

### УБОРКА НУЖНА В ЛЮБУЮ ПОГОДУ

Жаркая и сухая летняя погода совсем не означает, что коммунальщики остались без работы. Например, на прошлой неделе на уборке города было задействовано 27 единиц техники и 36 дорожных рабочих. За неделю было вывезено 28 кубометров смёта.

В микрорайоне «Обнинский» на улицах Матросова, Чкалова, Чайковского, Циолковского, проводилась очистка водопропускных каналов, а также ремонт колодцев по городу. Важность этой работы горожане оценят, когда пойдут дожди.

### БЕСПОЩАДНЫЙ ПОКОС ТРАВЫ

«Горячая пора» наступила у службы зелёного хозяйства. Сейчас активно ведутся работы по стрижке кустарника, а также высадке цветов. Только на площади Преображения на прошлой неделе было высажено более 2400 штук цветочной рассады.

Также продолжается покос газонов на территории города. За минувшую неделю выполнена работа на площади более трехсот тысяч квадратных метров.

Хотя, на взгляд горожан, в некоторых местах рабочие косят газоны чересчур усердно - фактически до голой земли. И вместо нарядной зелёной травы газоны «радуют взор» пыльным и унылым серо-бурым колером.

А вот уборке борщевика Сосновского в городе уделяется особое внимание, и это правильно. Всего с начала сезона борщевик уже убран на площади 1000 квадратных метров.

В.Яськова

22 июня – День памяти и скорби. Начало Великой Отечественной войны

# Наумов. Первый генерал Обнинска

**Александр Фёдорович Наумов (1897-1992)** – не только комдив. Он первый почётный гражданин Обнинска (1977). Его в 1965-м пригласили в молодой город на празднование 20-летия Победы. Обнинск очень понравился генералу. Через два года он сюда переехал из Москвы на постоянное место жительства. Во-первых, ему, перенесшему сложную онкологическую операцию, врачи настоятельно советовали уехать из шумной и суетливой Москвы в какое-нибудь спокойное, тихое место. Во-вторых, в Москве полно генералов, он там был один из многих. А в Обнинске Александр Фёдорович Наумов – единственный генерал, к тому же освободитель территории будущего города от оккупантов. Его здесь окружили любовью, уважением и почётом. Но не всё так просто. Не обошлось без жалобы на него в ЦК КПСС.



В 30-е годы, окончив Военную академию РККА, служит в штабе Среднеазиатского военного округа. Кстати говоря, личный состав 312-й дивизии, которой командовал Наумов в 1941-м, был наполовину укомплектован казахами. Александр Фёдорович легко находил с ними общий язык, потому что мог говорить по-казахски. К среднеазиатским народам относился уважительно. Когда жил в Обнинске, командир части стройбата **Семен Антонович Гриненко** отправлял ему на помощь по хозяйству солдат-казахов. Они удивлялись тому, что дедушка-генерал общается с ними на их родном языке.

Памятник генералу Наумову установили в Обнинске в 2015 году. Наталья Прусакова лично хорошо знала генерала многие годы. Памятник в целом ей понравился. Кроме двух деталей. «Ладонь у Александра Фёдоровича была не такая, – говорит Наталья Александровна. – Скульптор сделал ему длинные музыкальные пальцы, а на самом деле у него была широкая казачья ладонь. А второе – огромный морской бинокль! Такой оптики у пехотных командиров не было. Они пользовались небольшими полевыми биноклями, меньше в два раза».

А.Собачкин



## «А ВЫ КТО ТАКОЙ?»

Генерал-майор Наумов на всех торжественных заседаниях в Обнинске сидел, как полагается, в президиуме. Он, человек живой и любопытный, однажды спросил незнакомого соседа по президиуму: – А вы кто? – Я комиссар Угодско-Заводского партизанского отряда Курбатов – Да? А здесь партизаны были? Не знал, – со всей непосредственностью отреагировал Наумов. И всё – чёрная кошка между ними пробежала.

Угодско-Заводской партизанский отряд взаимодействовал с 17-й дивизией, и Наумов действительно мог ничего не знать об этом. Однако недоброжелателя себе нашёл, **Александр Михайлович Курбатов** был весомой фигурой. Он инициатор и первый директор музея, активист ветеранской организации. Его друг и коллега **Яков Петрович Инночкин**, в 60-е годы живший в Обнинске, – тоже человек известный. В 1941-м – глава Актубинской области, где в августе формировалась 312-я дивизия.

Кто командовал этой дивизией в октябре 1941-го? Полковник Наумов. Что с той дивизией стало? Почти вся погибла. А Наумов? Выжил.

Вот и отправилось письмо, подписанное уважаемыми товарищами в высший партийный орган власти ЦК КПСС: разберитесь, кто такой Наумов. Однако с тех событий к тому времени прошло почти 30 лет, и никаких оргвыводов не последовало, да и быть их не могло. Если б что не так, то комдива расстреляли бы осенью 41-го или разжаловали в лейтенанты. А на деле, из остатков трёх дивизий ему поручили сформировать новую – 53-ю. Именно она и освободит нашу территорию.

Так в чём «грех»? В октябре 1941-го Наумов не только командует 312-й дивизией, но и всем Малоярославецким боевым участком. Немцы взяли Юхнов пятого октября, а Мало-

ярославец – 18 октября. Эти две недели вместили в себя подвиг диверсантов Старчака, задержавших немцев на два дня на Угре, отчаянные бои на Ильинском рубеже, где воевали не только подольские курсанты, но и 17-ая танковая бригада, 312-ая дивизия и другие соединения. Погибли почти все, ценой своей жизни не дав врагу с ходу войти в Москву.

Тем не менее, обнинское руководство, в том числе первый секретарь горкома **Иван Новиков**, сам прошедший войну, в 70-е годы охладевает к Наумову. Не могут простить ему гибель почти всей 312-й дивизии. Хотя очевидно, что личной вины комдива не было никакой.

## ОСВОБОДИТЕЛЬ

30 октября 1941-го у полковника Наумова новая дивизия – 53-я. В ноябре-декабре она держала оборону на реке Наре. 25 декабря ей удалось перейти в наступление. 28-го весь день 53-я дивизия штурмует хорошо укрепленное Белоусово, понесла серьёзные потери.

Главная же цель – Малоярославец. Наумов разводит силы дивизии клещами для охвата города с двух направлений – одна колонна с танками и артиллерией продолжает наступление вдоль шоссе, а другая – 12-й стрелковый полк без тяжёлого вооружения, которое невозможно тащить по глубокому снегу, – должна войти в город с севера, с Буниной горы.

Утром 29 декабря 12-й полк освобождает территорию будущего Обнинска. Скорее всего, без боя. В журнале боевых действий дивизии об этом написано просто: «В 6.00 29 декабря 12 СП занял д.Обнинское, колонию «Бодрая жизнь», разъезд Обнинский, Самсоново. Разведка полка, высланная вперед, заняла д.Пяткино».

Переправившись по льду через Протву, 12-й полк пытается взять Потресово, но немцы люто обороняются, и деревню

удётся взять только к восьми вечера. «Бой за эту деревню был ожесточённым, мы понесли немалые потери, – писал в 1971 году Александр Наумов. – Но фашистский гарнизон (более роты) был весь истреблен, мы захватили много оружия, одних пулеметов 10 штук и два крупнокалиберных орудия».

31 декабря штаб дивизии переезжает на территорию будущего города. Александр Фёдорович сначала хочет остановиться на Морозовской даче, но она сильно захламлена. И он выбирает другое здание – клуб-столовую «Бодрой жизни». Это здание не сохранилось. На его месте теперь – ДОСААФ, улица Шацкого, 14. Туда приезжает командующий 43-й армией **Константин Голубев** и отдаёт приказ: «Взять Малоярославец!» Там же военачальники разрабатывают детальный план операции. Первого-второго января она блестяще осуществлена – город освобождён.

Через две недели 53-я дивизия освобождает Медынь... А 12 апреля 1942-го выйдет приказ о награждении Наумова орденом Ленина. «Дивизия прошла с боями 73 километра, освободив 81 населённый пункт, – читаем в наградных документах. – За умелое, чёткое и оперативное руководство дивизией в боях с германским фашизмом, за проявленные личный героизм и отвагу, полковник т.НАУМОВ достоин награждения орденом «ЛЕНИНА». В эти же дни его повышают в звании – он становится генерал-майором.

«Его высшим военным достижением было взятие Могилёва, – говорит биограф полководца, заведующая отделом истории обнинского городского музея **Наталья Прусакова**. – Он тогда командовал 62-м корпусом в составе нескольких дивизий». То была блестящая операция – за пять дней наши войска раз-

громили крупную группировку противника, прорвав фронт и значительно облегчив освобождение Минска.

Затем были бои в Польше, Германии, Чехословакии.

После войны служил на различных инспекторских должностях. Вышел в запас в 1958 году.

## ШТРИХИ БИОГРАФИИ

«Однажды он сказал: «Я и при царе жил, и при СССР, и после. Но лучше жизни, чем при царе, не было», – рассказывала мне Наталья Прусакова. – В царской России всё было хорошо организовано. В армии – порядок. Сохранение офицера – достойное. Он в 1916-м окончил школу прапорщиков и был отправлен на фронт под Ригу. Воевал отважно, его наградили Георгиевским крестом».

В 1918 году вступил в Красную Армию. Командовал эскадронном, ротой, батальоном, полком. В 1920-м участвовал в советско-польской войне, в которой поляки разгромили Красную Армию. Наумов попал в плен. Ему удалось бежать. Добрался до советского посольства в Берлине. Там посодействовали его возвращению в Советскую Россию.

В 1923-м начал учиться в Высшей военной школе востоковедения в Ташкенте, где выучил английский и персидский языки до уровня свободного владения. Но разведчиком-нелегалом не стал. Остался в этой школе вести курс «Афганские особенности иранского языка».



# Наши выпускники - самые сильные выпускники на свете!

На этой неделе школьники Обнинска, как, впрочем, и всей страны, закончили сдавать выпускные экзамены. О первых результатах и о том, каков интеллектуальный потенциал нашего города сегодня, мы попросили рассказать заместителя главы администрации в сфере образования Татьяну Волнистову.

## ХИМИЯ ПОРАДОВАЛА

- Татьяна, Валерьевна, самый актуальный вопрос - как прошли экзамены в школах?

- Государственная итоговая аттестация уже завершена. В одиннадцатых классах последний день сдачи ЕГЭ был 20 июня. На этом основной срок закончился, дальше начинается резервный период для тех, кто по уважительным причинам не смог сдать ЕГЭ вместе со всеми.

- Есть уже какие-нибудь результаты?

- Да, имеются определённые результаты, как по предметам по выбору, так и по обязательным предметам. В этом году порадовала нас химия. Этот экзамен сдавали 98 обнинских выпускников. Два выпускника Физико-технической школы получили по сто баллов. Кроме того, четыре выпускника из Гимназии, два из ФТШ и школы №17 получили по 99 баллов, и один из них подал апелляцию на этот результат, считая, что он достоин высшей оценки. Ещё 17 выпускников набрали от 90 баллов и выше. Это учащиеся школ №№4, 9, 11, 16, 18, Гимназии и ФТШ. Что касается Физико-технической школы, то она традиционно обеспечивает нам высокий результат по химии. Но приятно, что в этом году также отличились и другие учебные заведения. Это говорит о том, что все школы повышают свой уровень. А наши выпускники - самые сильные выпускники на свете! Они дают очень высокие результаты даже по тем предметам, которые не пользуются особой популярностью среди школьников страны в целом.

## МУКИ ВЫБОРА

- А вообще, если говорить о выборе предметов обнинскими школьниками - он сейчас каков?

- Я думаю, что и в выбор предметов, и в результаты вносит вклад наша инфраструктура. Мы создаём всё новые точки роста для изучения естественно-научных дисциплин. Это и «Кванториум», и биошкола, и химическая школа в «Афалине». Плюс желание и целеустремлённость наших детей, - всё это даёт вот такие потрясающие результаты. Всё больше выпускников начинают выбирать информатику и информационные технологии. В этом году это направление выбрали почти 25 процентов, хотя раньше цифры всегда были ниже. А в прошлом году у нас некоторые ребята из Физико-технической шко-



лы в последний момент отказались от физики в пользу информатики. Страна поддерживает таких специалистов - это чувствуется, и поэтому дети выбирают это направление.

- Да, сейчас дети, начиная с детского сада, хотят быть блогерами...

- ... или высококлассными IT-специалистами, которые будут цениться обществом и государством...

- Главное, чтобы ребята понимали разницу между этими профессиями! А как обстоит дело с гуманитарными предметами? Помните, советские учёные-физики были очень многогранны - и стихи писали, и книги, и литературу знали прекрасно!

- Ну, вот, например, русский язык сдавали все 729 выпускников - это предмет обязательный. И 70 человек набрали от 90 и выше баллов, семь выпускников набрали 100 баллов. А литературу сдают мало: в прошлом году 38 человек сдавали, в этом году - 46.

## «СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ПО БОЛЬНИЦЕ» БОЛЬШЕ НЕ НУЖНА!

- Если сравнивать с другими годами, нынешние результаты лучше или хуже?

- У нас традиционно по многим учебным дисциплинам динамика положительная, в том числе по русскому языку и по химии. Хотя, должна отметить, что мы теперь оцениваем результаты качества подготовки выпускников не по среднему баллу, как раньше - «средняя температура по больнице». Теперь мы оцениваем процентное соотношение высокобалльников к общему количеству сдающих этот предмет. И ещё один показатель - количество детей, не набравших пороговое значение. Вот, по химии

## ПРИЗЕРЫ И ПОБЕДИТЕЛИ ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ:

- **Экхардт Винсент Ананда** - немецкий язык, победитель.
- **Виктория Беднякова** - экология, призёр.
- **Людмила Иванова** - французский язык, призёр.
- **Виктория Кузнецова** - испанский язык, призёр.
- **Арина Лужецкая** - химия, призёр.
- **Елизавета Семилетова** - русский язык, призёр.
- **Ольга Тазина** - биология, призёр.

## УЧАСТНИКИ ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ:

- **Вадим Дербенев** - химия.
- **Ольга Дробкова** - искусство.
- **Егор Лужецкий** - астрономия, физика.
- **Кирилл Муравьев** - физика.
- **Мария Уараб** - французский язык.

у нас, к сожалению, таких четыре человека, но эти результаты всё равно выше, чем прошлогодние. По русскому языку динамика тоже положительная. А если оценивать по предыдущей системе (по среднему баллу), то, наконец, и по литературе мы получили положительную динамику - в этом году средний балл по литературе, который на протяжении последних нескольких лет снижался, вырос более чем на один балл. Понятно, что эта цифра на уровне погрешности, но, тем не менее, она нас радует.

- А есть предметы, которые



не радуют?

- Есть. По результатам Олимпиада проходит в четыре этапа - школьный, муниципальный, региональный и заключительный - с сентября по апрель. На этот раз у нас почти 400 ребят принимали участие в её региональном этапе, это почти на 200 больше, чем в прошлом году. В заключительном этапе приняли участие 27 старшеклассников из Калужской области по 22-м предметам. Ранее в команду Калужской области традиционно отбирались от Обнинска 4-5 человек. Конечно, были и призёры, и иногда - раз в три года - даже победители. А в этом году на Всероссийский уровень отобраны 12 наших ребят по 13 предметам (один ученик ФТШ - Егор Лужецкий - участвовал в состязаниях по двум предметам - по астрономии и по физике. И по итогам - из девяти участников от Калужской области, которые стали призёрами и победителями, семеро - это жители Обнинска! И ведь эта олимпиада - это высочайший уровень, это лучшие ученики со всей страны!

- А вообще, ЕГЭ меняется с годами? Становится сложнее, или, может быть, легче?

- Контрольно-измерительные материалы всё время совершенствуются, и задания всё больше уходят от тестовой части, их наполняют смысловым содержанием. Ну, меня, например, больше всего интересует физика, так как я сама - физик. Если говорить об этом предмете, а также о химии, биологии, то основной упор делается на методологию науки. Это довольно непросто. Поэтому, да, наверное, ЕГЭ в каком-то смысле усложняется, но наши дети, как показывают результаты, со всем справляются.

## ВЫСОЧАЙШИЕ ВЕРШИНЫ ПОКОРНЫ ОБНИНСКИМИ ШКОЛЬНИКАМИ

- Помимо ЕГЭ показателем уровня образования также являются предметные олимпиады, которые проходят в течение всего года. Как в этом году выглядят наши ребята на общем фоне?

- Результаты Всероссийской предметной олимпиады школьников оказались настолько потрясающие, что

мы этого просто не ожидали! Олимпиада проходит в четыре этапа - школьный, муниципальный, региональный и заключительный - с сентября по апрель. На этот раз у нас почти 400 ребят принимали участие в её региональном этапе, это почти на 200 больше, чем в прошлом году. В заключительном этапе приняли участие 27 старшеклассников из Калужской области по 22-м предметам. Ранее в команду Калужской области традиционно отбирались от Обнинска 4-5 человек. Конечно, были и призёры, и иногда - раз в три года - даже победители. А в этом году на Всероссийский уровень отобраны 12 наших ребят по 13 предметам (один ученик ФТШ - Егор Лужецкий - участвовал в состязаниях по двум предметам - по астрономии и по физике. И по итогам - из девяти участников от Калужской области, которые стали призёрами и победителями, семеро - это жители Обнинска! И ведь эта олимпиада - это высочайший уровень, это лучшие ученики со всей страны!

- А какие предметы дали призеров и победителей?

- Астрономия, химия, физика, иностранные языки (французский, немецкий, английский), биология и русский язык.

- Это очень высокий результат, а с чем вы его связываете?

- Я думаю, что такие результаты связаны не только с вовлечённостью наших детей в разные науки. Наши дети очень прагматичные. Они понимают, что хорошие результаты во Всероссийской предметной олимпиаде школьников - это определённая «фора» при поступлении в вуз. Может, ещё и поэтому олимпиадное движение получило такой широкий размах.

В.Смазнова

22 июня – День памяти и скорби. Начало Великой Отечественной войны

## Четыре военные истории одной обнинской семьи

82 года назад, 22 июня 1941 года, началась война, которую теперь в разных странах называют по-разному. У нас, в России, она называется Великой Отечественной. И это не случайно. Ведь в ней приняли участие все жители огромного Советского Союза: русские и украинцы, евреи и татары, чеченцы и узбеки... Все, как один, поднялись на великую битву с фашизмом.

Чем дальше отодвигаются эти события, тем труднее представить нам, нынешним, как это было, как люди смогли всё это пережить и выстоять. Во многих семьях бережно хранится память о тех далёких днях. И передаётся от поколения поколению. Как, например, в семье уроженца Калуги, а ныне обнинского жителя **Алексея Хохлова**.

говорил. Все говорили просто: «особист». И в Ленинграде она толком не ориентируется...

Анна Сергеевна пустила навязчивую девушку переночевать, при том, что спать у неё было негде, разве только на столе. Девушка сказала: ничего, можно и на столе. Ночью у неё со стуком выпал из кармана браунинг. Она проснулась, подошла к бабушке и долго и внимательно её разглядывала. Бабушка, понимая, что это могут быть последние минуты её жизни, притворилась спящей. Всю ночь не сомкнула глаз: боялась, что диверсантка убьёт её и ребёнка. Утром девушка навязчиво уговаривала бабушку пойти в степь, на станцию, встречать каких-то красноармейцев. А в глазах читался приговор. Анна понимала, что до станции та доберётся уже без неё...

Ей удалось ускользнуть от «ленинградки». И Анна сразу бросилась к тому самому «особисту». Взяли предполагаемую диверсантку очень технично. Подобрали по дороге на заводской машине, предложили подвезти до станции. И как только она села в машину, скрутили ей руки. В её вещевом мешке нашли крупу с ядом, которого хватило бы на то, чтобы отравить всех на заводе. Она дала признательные показания: действительно из Питера (но помнила его только ребёнком), «из бывших» - дочь белогвардейского офицера, добровольно стала сотрудничать с Абвером. Дальнейшая её судьба неизвестна.

### НИКОЛАЙ ХОХЛОВ. ДВЕ ВОЙНЫ.

- Про моего второго деда есть записки отца, там всё подробно задокументировано: и даты, и звания, - говорит Алексей. Что же написано у **Геннадия Хохлова**? Читаем.

«Николай Хохлов – уроженец Тамбовской губернии. В сентябре 1938-го был призван в армию и после принятия присяги отправлен на Дальний Восток, в район военного конфликта СССР с Японией (озеро Хасан и река Халгин-Гол).

На Великой Отечественной войне до 1942 года Николай Хохлов в звании сержанта служил в должности командира взвода мостовой роты на 2-м Белорусском фронте. Основной задачей роты была

эвакуация железнодорожных путей, чтобы препятствовать продвижению фашистов вглубь страны. Работы проводились под непрерывным артиллерийским и миномётным огнём, с прямыми столкновениями, вплоть до рукопашных, с гитлеровцами, пытавшимися помешать разборке и эвакуации железнодорожных путей.

В 1942 году уже в звании старшего сержанта его направили в Улан-Уде на курсы по подготовке специалистов по химической защите. В 1943 году, когда обозначился явный перелом в ходе боевых действий, командование стало принимать меры по подготовке наступления. Необходимо было готовить кадры по восстановлению мостов, железнодорожных путей, разрушенных врагом. Отец был откомандирован на учёбу в Ленинградское училище военных сообщений, которое закончил в 1944 году. Его направили на 1-й Белорусский фронт командиром взвода мостовой роты».

- Из всех наград дед особенно ценил орден Красной Звезды. Вручили его с опозданием лет на пятнадцать. Но именно этой Звездой он и гордился. Офицерский орден за личное мужество. Такие награды зря не давали, - рассказывает Алексей.

Николай Михайлович Хохлов окончил войну в звании капитана. На гражданке получил должность коменданта Калужского вокзала. Впоследствии занимался перевоспитанием беспризорников в одном из калужских ПТУ. Туда собрали подростков со всей страны, лишившихся семей, привыкших грабить и воровать, по сути, бандитов. Бывшим офицерам нужно было из них сделать слесарей, токарей и сантехников. Сделали...

### ЛЮБОВЬ ХОХЛОВА. С МУЖЕМ НА ФРОНТЕ

Окончив фельдшерско-акушерскую школу, с первых дней войны она работала в Орехово-Зуевском госпитале, который с самого начала превратился в прифронтовой. Но когда началось наступление советской армии, госпиталь стал перемещаться вслед за фронтом, так что на 2-м Белорусском, Николай и Любовь Хохловы воевали рядом.

- Бабушка рассказывала, что раненых было столько, что некогда было ни поесть, ни поспать. В качестве допинга, чтобы не свалиться с ног, и врачи, и медсёстры принимали глоток спирта, заедали его ложкой тушёнки с куском хлеба, и возвращались к работе.

Самыми страшными были ампутации. Наркоз был не всегда. Часто помогал спирт. И удар колотушкой по голове. Халаты хирургов и сестер были красными от крови. Кровь и йод. Йодом мыли руки. Оперировали в палатках при минусовой температуре. Но это зима 41-го. Потом стало легче.

Однажды бабушку саму контузило. Она рассказывала об этом так. «Все было точно как в фильме «Два капитана». На наш эшелон выскочили немецкие танки и стали его методично расстреливать. Мы вытаскивали тяжелораненых из вагонов. До сих пор не понимаю, как две девчонки могли выносить по узким проходам вагона носилки с ранеными! Взрывы, потом звук пропал и, как в замедленном кино, полетели горящие балки от вагона, а потом кино кончилось, отключилась. Оказалось, контузило. Эшелон выручила рота танков Т-34. Вовремя выскочили, немцы бой не приняли, отошли... После этого меня на фронт больше не посылали, а перевели в стационарный госпиталь», - вспоминает бабушкин рассказ Алексей.

Войну Любовь Ивановна Хохлова закончила в 1945-м в звании лейтенанта медицинской службы. Награждена орденом Отечественной войны II степени.

Своего трёхлетнего ребёнка (дядю Алексея Хохлова, Леонида) практически на всё время войны Любовь и Николай Хохловы отдали в детский дом. Алексей думает, что выжить они не планировали. Просто повезло... Отец Алексея, Геннадий, родился уже после войны.

...Слушая эти истории всего одной семьи, понимаешь, что Великая Отечественная война была действительно народной. И выиграна она была благодаря сплочённому, самоотверженному труду советских людей и на фронте, и в тылу.

Е.Ершова



### НИКОЛАЙ ДЬЯКОНОВ. «ВСЁ ДЛЯ ФРОНТА, ВСЁ ДЛЯ ПОБЕДЫ!»

Для **Николая Николаевича Дьяконова**, деда Алексея Хохлова со стороны матери, воскресный день 22 июня 1941 года стал вторым днём рождения. Дьяконов в те годы возглавлял конструкторский отдел Калужского механического завода. В пятницу, 20 июня 1941 года, ему предложили подписать документ о том, что главный инженер завода – враг народа. Николай Николаевич отказался, потому что был уверен в полной невиновности и порядочности своего коллеги. Ему пояснили, что его подпись формальна, что все остальные уже подписали. И напомнили о неминуемых последствиях в случае отказа подписать документ.

- Своей подписи дед всё равно не поставил. Он пришёл домой и велел жене, **Анне Сергеевне Дьяконовой**, готовить вещи для «поездки» в Сибирь. И в этом он не ошибся. В воскресенье началась война. Про историю с неподписанным документом забыли - началась подготовка к эвакуации важного оборонного предприятия. Мне дед, рассказывая об этом, сказал: «Делай что должно, и будь, что будет... Совесть – такая штука: один раз сделаешь подлость – и будешь всю жизнь мучиться...». Это я запомнил навсегда, - вспоминает Алексей Хохлов.

Калужский мехзавод в октябре 1941-го эвакуировали в Июс – посёлок в Красноярском крае. Вывезено было всё – от станков до кульманов. Когда Дьяконов приехал на место, то увидел такую картину: залита цементная площадка для станков, поставлены сваи, организована подача электроэнергии, а крыша и

стены ещё возводятся... Обустраиваться нужно было в процессе работы.

Механический завод стал выпускать танки. Перед КБ была поставлена задача: в течение двух недель придумать конструкторское решение, позволяющее максимально увеличить количество перевозимых на платформе танков. При этом стояло максимальное ограничение по количеству и качеству стали. Ответ нашёлся... в Эйфелевой башне. Ажурная конструкция с вертикальным расположением и оптимальным распределением нагрузок позволила увеличить количество перевозимой техники почти в 1,5 раза. И танки массово пошли из Сибири на фронт.

### КАК ЗАВЕДУЮЩАЯ СТОЛОВОЙ ПРЕДОТВРАТИЛА ДИВЕРСИЮ

Эта история – про бабушку Алексея Хохлова со стороны матери, **Анну Дьяконову**.

Анна Сергеевна уехала в эвакуацию в Июс вместе со своим мужем. Работала там заведующей столовой, обеспечивала питанием несколько тысяч заводчан.

- Бабушка рассказывала такую историю. Появилась в поселке весёлая, жизнерадостная девушка, рассказала: приехала из Ленинграда, родители погибли при бомбёжке, и что она очень хочет помочь фронту. Просилась работать на кухню, но говорила, что «сотрудник НКВД» её туда не пускает. При этом на вопросы о Ленинграде отвечала невпопад. Бабушку это насторожило, - вспоминает бабушкин рассказ Алексей Хохлов.

Анна Сергеевна сопоставила факты и поняла, что девушка – не та, за кого себя выдаёт. «Сотрудник НКВД» - так никто не

# В добрый путь, выпускники!

21 июня единый городской выпускной, организованный в школе №17, собрал более 500 обнинских одиннадцатиклассников. В этот день всё было - для них: поздравления, напутственные речи от наставников, фотозоны для памятных фотографий, мастер-классы и, конечно, последняя школьная дискотека.



К выпускникам обратился глава городского самоуправления, председатель Обнинского городского Собрания **Геннадий Артемьев**:

- Совсем недавно мы поздравляли вас с последним звонком, говорили о ваших успехах и желали удачно сдать ЕГЭ. Сейчас все школьные экзамены позади, и вы можете сказать: мы это сделали!

Директора школ, учителя - это те люди, которые все эти одиннадцать лет были рядом с вами. Классным руководителям - особая благодарность.

Они относились к вам, как к своим детям: хвалили, иногда ругали, а главное - были рядом, верили в каждого из вас и поддерживали. Многие из вас уедут учиться в другие города. Помните, что мы очень ждём вас в Обнинске. Не забывайте своих наставников, своих классных руководителей. Возвращаясь, заходите к ним в гости, чтобы порадоваться успехами.

Артемьев вручил классным руководителям выпускников благодарственные письма от главы городского самоуправления.

Руководитель городской администрации **Татьяна Леонова** в своей приветственной речи выразила надежду, что обнинские выпускники выберут для получения высшего образования наш Институт атомной энергетики:

- Дорогие ребята, вы сделали всё, что можно. Экзамены сданы, осталось дождаться последних результатов и поступить в учебные заведения. Надеюсь, что большинство из вас выберет ИАТЭ, после окончания которого вы придёте в наши научные институты, на наши предприятия. Может быть, кто-то останется работать в школе. Главное - будьте счастливы, идите вперёд, все дороги открыты для вас!

Были отмечены наградами спортивные победы школьников, а также их достижения в разных других областях. Памятными дипломами одиннадцатиклассников наградили за участие в 58-ой спартакиаде, за развитие школьного театрального искусства, за участие в организации молодёжного парламента.

Вместе со своими учителями ребята станцевали Вальс Победы, возглавила который начальник городского управления общего образова-



ния **Татьяна Волнистова**. А пару ей составил директор школы №4 **Владимир Светлаков**.

- 24 июня вы все получите аттестаты о среднем образовании. Это пропуск в большой взрослый мир с большими возможностями, - сказала Волнистова, напутствуя ребят. - Я желаю вам построить свой, уникальный, неповторимый путь. И пусть любой поворот в жизни дарит вам новые впечатления, новые знакомства и новые удивительные возможности. Любите, творите, путешествуйте, учитесь, создавайте новое, становитесь знаменитыми, не бойтесь неудач! Неудачи лишь отсекают всё, что вам не нужно. Творите добро!

Исполняющий обязанности директора ИАТЭ НИЯУ МИФИ **Алексей Панов** рассказал выпускникам о старейшем обнинском вузе:

- ИАТЭ - это самый крупный институт НИЯУ МИФИ. У нас учатся 3500 студентов из России и ещё 67 стран мира. НИЯУ МИФИ - один из лучших вузов страны. По национальному рейтингу образовательных организаций за 2022 год, НИЯУ МИФИ занимает четвёртое место. И мы считаем, что это временное явление... У нас готовят инженеров, материаловедов, химиков, фармацевтов, врачей, биологов, специалистов IT, экономистов, управленцев. Все выпускники обнинского ИАТЭ получают дипломы МИФИ. Приходите учиться в лучший вуз страны!

...Кульминацией праздника стал грандиозный флешмоб. Выпускники вместе с представителями муниципальной власти и своими учителями развернули над школьным стадионом огромный триколор.

Э.Щукина



# Накануне Дня мирного атома

Представители администрации обнинского Физико-энергетического института им. А.И. Лейпунского, ветераны труда, сотрудники, их дети и внуки, а также юные учёные - воспитанники «Детского сада Курчатова» приняли участие в традиционном историко-экологическом субботнике. Мероприятие стало одним из первых в цикле событий, посвящённых Дню мирного использования атомной энергии и 69-й годовщине пуска Первой в мире АЭС.



Под бодрые песни 50-х годов прошлого века (именно в этот период начала работать Первая в мире АЭС) участники субботника убрали территорию «Дома Курчатова» - взрослые спиливали подлесок, собирали сухую листву и подметали дорожки, а дети играли, рисовали и сажали цветы.

Торжественная часть включала выступления организаторов, обзорную экскурсию, погружение в историю знакового места города.

«Каждый год в «Доме Курчатова» собираются наши друзья, потому что именно отсюда начиналось зарождение мирного атома, пошла история создания института и города. Сегодня экологичность атомной энергии выходит на первое место. И наши учёные работают над новыми технологиями, в том числе в водородной энергетике, за которыми будущее. ФЭИ - это наш дом, в котором мы проводим очень много времени, и наша общая задача -

сделать его душевным, красивым и уютным», - отметил генеральный директор ГНЦ РФ - ФЭИ **Андрей Лебезов**. Вместе с детьми он торжественно заложил клумбу «Голубь мира» как символ мирного использования атомной энергии.

Прекрасное праздничное настроение участникам субботника также создавал известный музыкант, педагог, руководитель Школы терменвокса в России **Пётр Термен**. Он рассказал об этом необычном музыкальном инструменте, исполнил классические и электронные композиции, провёл мастер-класс для детей и взрослых.

Организация подобных мероприятий в «Доме Курчатова» позволяет возрождать традиции коллективных субботников, преемственности поколений, воспитывать патриотизм и этику ответственности, знакомит участников с историей легендарного советского атомного проекта.

Выставка-ярмарка изделий ручной работы

МастерБраг

Семейные ценности

9 июля 2023  
11:00-19:00  
Белкинский парк

Приглашаем мастеров  
к участию  
8 953 310 89 90

Обнинск инновационный



### КРУГЛЫЕ ОТЛИЧНИКИ! В ОБНИНСКОМ НПО «ТАЙФУН» ОТМЕТИЛИ ЗНАМЕНАТЕЛЬНУЮ ДАТУ

21 июня в конференц-зале объединения состоялось торжественное заседание учёного совета, посвящённое 55-й годовщине образования Института экспериментальной метеорологии. Тема - «Формирование, развитие и современное состояние научных исследований Института экспериментальной метеорологии».

Любой житель Обнинска знает, что наш город начался с лаборатории В и Первой в мире АЭС. А вот следующим появился как раз Институт экспериментальной метеорологии (ИЭМ). Сначала это был филиал Института прикладной геофизики (ИПГ). В 1968 году на его базе организовали Институт экспериментальной метеорологии – с этих пор и отсчитывается история предприятия. А название «Тайфун» институт получил в 1986 году, когда было создано научно-производственное объединение.

История создания института связана с бурным развитием работ по изучению физики облаков и разработке способов и средств активных воздействий на гидрометеорологические процессы и явления, а также с проблемами создания ядерного оружия и строительством атомных электростанций.

Наработок, связанных с распространением примесей в атмосфере, ещё не было, поэтому академику **Евгению Константиновичу Фёдорову** поставили задачу - организовать полигон и проведение экспериментов по процессам распространения загрязнений в приземном слое атмосферы. В 1959 году была введена в эксплуатацию Высотная метеорологическая мачта (ВММ-310), которая в народе зовётся «Фёдоровской вышкой», и сегодня стала одним из главных символов наукограда.

За 55 лет специалистами НПО создано и освоено в производстве более 20 образцов геофизического и метеорологического оборудования для Росгидромета. И государственная радиометрическая служба тоже создавалась здесь. Так что, и в этой области мы - первые!

По результатам исследований, проведённых в ИЭМ, подготовлено более 150 кандидатских и докторских диссертаций,

выпущено более 50 монографий. Целый ряд сотрудников удостоен государственных наград и почетных званий СССР и Российской Федерации.

### АКАДЕМИК ИГОРЬ КУРЧАТОВ: «АТОМ ДОЛЖЕН БЫТЬ РАБОЧИМ, А НЕ СОЛДАТОМ»

В обнинском Физико-энергетическом институте вскоре отметят полувековой юбилей важнейшего научного события в его истории - пуска первого в мире промышленного реактора на быстрых нейтронах БН-350. Он был введён в эксплуатацию 16 июля 1973 года на первой советской АЭС с реактором на быстрых нейтронах в городе Шевченко Казахской ССР, и сыграл заметную роль в развитии энергетики будущего.

БН-350 проработал более четверти века. Это стало подтверждением научных и технических идей, которые были в него заложены. В процессе эксплуатации реактора были выполнены многочисленные материаловедческие исследования, была изготовлена партия экспериментальных ТВС со смешанным оксидным топливом, которые позволили провести измерения коэффициента воспроизводства и сравнить его с расчётным значением.

А главное, работа БН-350 подтвердила надёжность и безопасность энергоблоков с быстрыми натриевыми реакторами, их лёгкость в управлении. Его эксплуатация позволила собрать обширный объём информации, что обеспечило надёжную базу для разработки последующих реакторных установок.

«Накопленные нами к сегодняшнему дню опыт и знания позволяют нам давать ответ на многие вопросы, возникающие при проектировании или эксплуатации реакторов на быстрых нейтронах. И это открывает сегодня дорогу к серийным быстрым реакторам с натриевым теплоносителем», - отметил научный руководитель ГНЦ РФ - ФЭИ **Владимир Троянов**.

14 июля в Обнинске состоится торжественное заседание Научно-технического совета, посвящённое юбилею пуска БН-350. В мероприятии примут участие более ста учёных и специалистов предприятий ГК «Росатом» и научных организаций.

## Задача учёных - работать на будущее

### ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ - ОСНОВА РАЗВИТИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

На обнинском научно-производственном предприятии «Технология» имени А.Г.Ромашина на днях подвели итоги конкурса научных работ. Молодые учёные и специалисты подготовили 12 докладов, значимость которых для реального производства объективно оценила экспертная комиссия.

Второе место присудили инженеру-технологу лаборатории этого же направления **Валерии Северенковой** за доклад об исследовании возможностей улучшения оборудования, используемого в производстве керамических заготовок.

Замкнули тройку лидеров две коллективные работы инженеров научно-исследовательской лаборатории направления «Керамика» **Дмитрия Чулкова** и **Анатолия Филатова**, и их коллег - **Кирилла**

ком РАН **Андреем Каприным** была отмечена в номинации «За создание и клиническое внедрение нового метода лечения неоперабельных прежде пациентов». Награду получила группа онкологов из Москвы, Обнинска, Нижнего Новгорода, Курска, Ярославля. Эти врачи имеют самый большой в мире опыт успешного хирургического лечения таких безнадежных пациентов.

«Это тот случай, когда со стороны выглядит как чудо. На деле - это новейшие методы



В этом году конкурсанты представляли три научно-производственных направления: «Полимеры», «Керамика» и «Композит».

«В последнее время увеличивается количество участников конкурса, что подтверждает рост заинтересованности нового поколения учёных в исследовательской деятельности. Эта тенденция подтверждается и числом соискателей учёной степени - четыре сотрудника защитили кандидатские диссертации в прошлом году, два - в первом полугодии этого. Всё перечисленное говорит о преимуществах научной деятельности на ОНПП «Технология» и хорошему заделу для достойного развития научной составляющей предприятия», - отметил генеральный директор «Технологии» **Андрей Силкин**.

Доклады носили прикладной характер, отражая результаты исследований, полученных в ходе опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ. Лучшим эксперты признали доклад инженера-технолога исследовательской лаборатории направления «Керамика» **Екатерины Антоновой**. Она обобщила результаты создания нового высокотемпературного керамического материала для отечественных газотурбинных двигателей.

**Клемазова и Павла Якушкина**. Они разрабатывают новые методы контроля и испытаний изделий из керамических материалов.

### ПРИЗВАНИЕ ВРАЧЕЙ МЕДИЦИНСКОЙ РАДИОЛОГИИ - СПАСАТЬ ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ

Коллектив НМИЦ радиологии, в структуре которого трудятся и сотрудники обнинского Медицинского радиологического научного центра имени А.Ф.Цыба, на днях получил награду - престижную общественную медицинскую премию Российской Федерации «Призвание». Работа замечательной команды во главе с академи-

лечения, золотые руки хирургов, многочасовые операции, длительный период реабилитации. Присоединяюсь ко всем поздравлениям в адрес Андрея Дмитриевича Каприна и его команды», - отметил в своем Телеграм-канале губернатор Калужской области **Владислав Шапша**.

В свою очередь, Андрей Каприн поблагодарил за эту победу весь большой коллектив Национального медицинского центра радиологии, в том числе обнинских врачей, что спасают жизни людей в МРНЦ имени А.Ф.Цыба.

В.Смазнова



ПОНЕДЕЛЬНИК, 26 ИЮНЯ



05.00 Доброе утро 12+
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости
09.20 АнтиФейк 16+



05.00, 09.30 Утро России 12+
09.00, 14.30, 21.05 Местное время. Вести-Калуга



06.30, 07.00, 07.30, 10.00, 12.30, 17.00, 19.30 Новости культуры 16+

06.35 Пешком... 16+
07.05 Невский ковчег. Теория невозможного 16+

07.35, 01.20 Д/ф "Катастрофы Древнего мира". "Доггерленд" 16+

08.30 Жизнь и судьба 16+
08.55 Х/ф "Кашей Бессмертный" 0+

10.15 Наблюдатель 16+
11.10, 00.05 ХХ Век. "Композитор Никита Богословский" 16+

12.45 Д/ф "Рассекреченная история". "Спасение падишаха Аманулла" 16+

13.15, 02.15 Д/ф "Агриппина Ваяганова. Великая и ужасная" 16+

14.35 Звезда Марины Ладьиной 16+

14.50 Х/ф "Сказание о земле Сибирской" 6+

18.00, 18.50, 19.45, 20.35, 21.20, 00.30, 01.20, 02.05, 02.40 Т/с "След" 16+

22.20, 23.10 Т/с "Свои-2" 16+

00.00 Известия. Итоговый выпуск 16+

03.20, 04.10 Т/с "Прокурорская проверка" 16+

06.00 Настроение 12+

08.10 Д/с "Актёрские судьбы" 16+

08.45 Х/ф "Отравленная жизнь" 12+

10.40, 04.40 Д/ф "Галина Польских. Я нашла своего мужчину" 16+

11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События

11.50 Т/с "Вижу-знаю" 16+

13.40, 05.20 Мой герой 12+

14.45 Город новостей 16+

15.00, 03.15 Х/ф "Детектив на миллион. Оборотень" 12+

16.55 Д/с "Фактор БЕЗ опасности" 16+

17.35, 00.30 Петровка, 38 16+

18.05 Х/ф "Улики из прошлого. Роман без последней страницы" 12+

22.40 Специальный репортаж 16+

23.10 Знак качества 16+

00.00 События. 25-й час

00.45 Д/ф "Русские тайны. Охота на русских" 16+

ВТОРНИК, 27 ИЮНЯ



05.00 Доброе утро 12+
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости
09.20 АнтиФейк 16+

10.00 Жить здорово! 16+

10.50, 12.15, 15.15, 16.50, 18.20 Информационный канал 16+

16.00 Мужское / Женское 16+

18.00 Вечерние Новости

19.50 Куклы наследника Тутти 16+

21.00 Время

22.00 Т/с "Великая" 12+

23.00 Большая игра 16+

00.00, 00.40, 01.20, 02.00, 02.40, 03.05, 03.20, 04.00 Подкаст.Лаб 16+

06.00 Настроение 12+

08.10, 16.55 Д/с "Фактор БЕЗ опасности" 16+

08.45 Х/ф "Отравленная жизнь" 12+

10.40, 04.40 Д/ф "Александр Демьяненко. Убийственная слава" 16+

11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События

11.50 Т/с "Вижу-знаю" 16+

13.40, 05.20 Мой герой 12+

14.50 Город новостей 16+

15.05, 03.10 Х/ф "Детектив на миллион. Оборотень" 12+

17.35, 00.30 Петровка, 38 16+

18.10 Х/ф "Улики из прошлого. Тайна картины Коровина" 12+

22.40 Закон и порядок 16+

23.10 Д/ф "Звезды из трущоб" 16+

00.00 События. 25-й час

00.45 Д/ф "Интервью с вампиром" 16+

01.25 Хроники московского быта 16+

02.05 Д/ф "Истерика в особо крупных масштабах" 12+

02.45 Осторожно, мошенники! 16+

05.25, 06.05, 06.50, 07.40 Т/с "Ментовские войны-6" 16+

08.35, 09.30, 10.10, 11.10, 12.10 Т/с "Привет от Катюши" 16+

08.55 Знание-сила 0+

13.30, 14.25, 15.25, 16.25 Т/с "Пасечник" 16+

18.00, 18.50, 19.40, 20.35, 21.20, 00.30, 01.20, 02.05, 02.40 Т/с "След" 16+

22.20, 23.10 Т/с "Свои-2" 16+

00.00 Известия. Итоговый выпуск 16+

03.20, 04.10 Т/с "Прокурорская проверка" 16+

06.00 Настроение 12+

08.10, 16.55 Д/с "Фактор БЕЗ опасности" 16+

08.45 Х/ф "Отравленная жизнь" 12+

10.40, 04.40 Д/ф "Александр Демьяненко. Убийственная слава" 16+

11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События

11.50 Т/с "Вижу-знаю" 16+

13.40, 05.20 Мой герой 12+

14.50 Город новостей 16+

15.05, 03.10 Х/ф "Детектив на миллион. Оборотень" 12+

17.35, 00.30 Петровка, 38 16+

18.10 Х/ф "Улики из прошлого. Тайна картины Коровина" 12+

22.40 Закон и порядок 16+

23.10 Д/ф "Звезды из трущоб" 16+

00.00 События. 25-й час

00.45 Д/ф "Интервью с вампиром" 16+

01.25 Хроники московского быта 16+

02.05 Д/ф "Истерика в особо крупных масштабах" 12+

02.45 Осторожно, мошенники! 16+

05.00, 18.00, 02.10 Самые шокирующие гипотезы 16+

06.00 С бодрым утром! 16+

08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости 16+

09.00 Военная тайна 16+

10.00 Совбез 16+

11.00 Как устроен мир с Тимофеем Баженовым 16+

СРЕДА, 28 ИЮНЯ



05.00 Доброе утро 12+
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости
09.20 "Курбан-Байрам". Трансляция из Уфимской соборной мечети

10.00 Жить здорово! 16+

10.50, 12.15, 15.15, 16.50, 18.20 Информационный канал 16+

16.00 Мужское / Женское 16+

18.00 Вечерние Новости

19.50 Куклы наследника Тутти 16+

21.00 Время

22.00 Т/с "Великая" 12+

23.00 Большая игра 16+

00.00, 00.40, 01.20, 02.00, 02.40, 03.05, 03.20, 04.00 Подкаст.Лаб 16+

06.00 Настроение 12+

08.15, 16.55 Д/с "Фактор БЕЗ опасности" 16+

08.50 Х/ф "Мастер охоты на единорога" 12+

10.40, 04.45 Д/ф "Клара Новикова. Я не тётя Соня!" 16+

11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События

11.45 Т/с "Вижу-знаю" 16+

13.40, 05.25 Мой герой 12+

14.50 Город новостей 16+

15.05, 03.15 Х/ф "Детектив на миллион. Расплата" 12+

17.35, 00.30 Петровка, 38 16+

18.10 Х/ф "Улики из прошлого. Забытое завещание" 12+

22.40 Хватит слухов! 16+

23.10 Прощание 16+

00.00 События. 25-й час

00.45 Д/ф "90-е. Бандитский Екатеринбург" 16+

01.25 Знак качества 16+

02.10 Д/ф "Ракеты на старте" 12+

02.50 Осторожно, мошенники! 16+

05.30, 06.15, 13.30, 14.25, 15.25, 16.25 Т/с "Пасечник" 16+

07.05 Х/ф "Шерлок Холмс и доктор Ватсон. Знакомство" 12+

08.25, 09.30 Х/ф "Шерлок Холмс и доктор Ватсон. Кровавая надпись" 12+

10.15, 11.40 Х/ф "Приключения Шерлока Холмса и доктора Ватсона" 12+

18.00, 18.50, 19.40, 20.35, 21.25, 00.30, 01.15, 02.05, 02.40 Т/с "След" 16+

22.20, 23.10 Т/с "Свои-2" 16+

00.00 Известия. Итоговый выпуск 16+

03.15, 04.05 Т/с "Прокурорская проверка" 16+

06.00 Настроение 12+

08.15, 16.55 Д/с "Фактор БЕЗ опасности" 16+

08.50 Х/ф "Мастер охоты на единорога" 12+

10.40, 04.45 Д/ф "Клара Новикова. Я не тётя Соня!" 16+

11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События

11.45 Т/с "Вижу-знаю" 16+

13.40, 05.25 Мой герой 12+

14.50 Город новостей 16+

15.05, 03.15 Х/ф "Детектив на миллион. Расплата" 12+

17.35, 00.30 Петровка, 38 16+

18.10 Х/ф "Улики из прошлого. Забытое завещание" 12+

22.40 Хватит слухов! 16+

23.10 Прощание 16+

00.00 События. 25-й час

00.45 Д/ф "90-е. Бандитский Екатеринбург" 16+

01.25 Знак качества 16+

02.10 Д/ф "Ракеты на старте" 12+

02.50 Осторожно, мошенники! 16+

ЧЕТВЕРГ,



05.00 Доброе утро 12+
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости
09.20 АнтиФейк 16+

10.00 Жить здорово! 16+

10.50, 12.15, 15.15, 16.50, 18.20 Информационный канал 16+

16.00 Мужское / Женское 16+

18.00 Вечерние Новости

19.50 Куклы наследника Тутти 16+

21.00 Время

22.00 Т/с "Великая" 12+

23.00 Большая игра 16+

00.00, 00.40, 01.20, 02.00, 02.40, 03.05, 03.20, 04.00 Подкаст.Лаб 16+

06.00 Настроение 12+

08.15, 16.55 Д/с "Фактор БЕЗ опасности" 16+

08.50 Х/ф "Мастер охоты на единорога" 12+

10.40, 04.45 Д/ф "Клара Новикова. Я не тётя Соня!" 16+

11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События

11.45 Т/с "Вижу-знаю" 16+

13.40, 05.25 Мой герой 12+

14.50 Город новостей 16+

15.05, 03.15 Х/ф "Детектив на миллион. Расплата" 12+

17.35, 00.30 Петровка, 38 16+

18.10 Х/ф "Улики из прошлого. Забытое завещание" 12+

22.40 Хватит слухов! 16+

23.10 Прощание 16+

00.00 События. 25-й час

00.45 Д/ф "90-е. Бандитский Екатеринбург" 16+

01.25 Знак качества 16+

02.10 Д/ф "Ракеты на старте" 12+

02.50 Осторожно, мошенники! 16+



05.00, 09.30 Утро России 12+
09.00, 14.30, 21.05 Местное время. Вести-Калуга



06.30, 07.00, 07.30, 10.00, 12.30, 17.00, 19.30 Новости культуры 16+

06.35 Пешком... 16+
07.05 Невский ковчег. Теория невозможного 16+

07.35, 01.20 Д/ф "Катастрофы Древнего мира". "Доггерленд" 16+

08.30 Жизнь и судьба 16+
08.55 Х/ф "Кашей Бессмертный" 0+

10.15 Наблюдатель 16+
11.10, 00.05 ХХ Век. "Композитор Никита Богословский" 16+

12.45 Д/ф "Рассекреченная история". "Спасение падишаха Аманулла" 16+

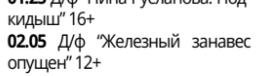
13.15, 02.15 Д/ф "Агриппина Ваяганова. Великая и ужасная" 16+

14.35 Звезда Марины Ладьиной 16+

14.50 Х/ф "Сказание о земле Сибирской" 6+



06.00 Настроение 12+
08.10 Д/с "Актёрские судьбы" 16+



08.45 Х/ф "Отравленная жизнь" 12+

10.40, 04.40 Д/ф "Галина Польских. Я нашла своего мужчину" 16+



11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События

11.50 Т/с "Вижу-знаю" 16+

13.40, 05.20 Мой герой 12+

14.45 Город новостей 16+

15.00, 03.15 Х/ф "Детектив на миллион. Оборотень" 12+

16.55 Д/с "Фактор БЕЗ опасности" 16+

17.35, 00.30 Петровка, 38 16+

18.05 Х/ф "Улики из прошлого. Роман без последней страницы" 12+

22.40 Специальный репортаж 16+

23.10 Знак качества 16+

00.00 События. 25-й час

00.45 Д/ф "Русские тайны. Охота на русских" 16+

01.25 Д/ф "Нина Русланова. Подкидыш" 16+

02.05 Д/ф "Железный занавес опущен" 12+

02.45 Осторожно, мошенники! 16+



05.00, 09.30 У

29 ИЮНЯ

11.25 X/ф "Приключения Шерлока Холмса и доктора Ватсона" 12+  
 13.30, 14.25, 15.25, 16.25 Т/с "Пасечник" 16+  
 18.00, 18.50, 19.45, 20.35, 21.25, 00.30, 01.20, 02.05, 02.40 Т/с "След" 16+  
 22.20, 23.10 Т/с "Свои-2" 16+  
 00.00 Известия. Итоговый выпуск 16+  
 03.20, 04.10 Т/с "Прокурорская проверка" 16+



06.00 Настроение 12+  
 08.10, 16.55 Д/с "Фактор БЕЗ опасности" 16+  
 08.45 X/ф "Мастер охоты на единорога" 12+  
 10.40, 04.40 Д/ф "Анатолий Палапов. Такая короткая длинная жизнь" 16+  
 11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События 11.50 Т/с "Вижу-знаю" 16+  
 13.40, 05.20 Мой герой 12+  
 14.50 Город новостей 16+  
 15.00, 03.15 X/ф "Детектив на миллион. Расплата" 12+  
 17.35, 00.30 Петровка, 38 16+  
 18.15 X/ф "Улики из прошлого. Индийская невеста" 12+  
 22.40 10 самых... 16+  
 23.10 Д/ф "Закулисные войны. Экстрасенсы" 16+  
 00.00 События. 25-й час  
 00.45 Прощание 16+  
 01.25 Д/ф "Прототипы. Щит и меч" 16+  
 02.05 Д/ф "Детство Председателя" 12+  
 02.50 Осторожно, мошенники! 16+



05.00, 18.00, 03.35 Самые шокирующие гипотезы 16+  
 06.00 С бодрым утром! 16+  
 08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости 16+  
 09.00 Засекреченные списки 16+  
 11.00 Как устроен мир с Тимофеем Баженовым 16+  
 12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 16+  
 13.00, 23.30 Загадки человечества 16+  
 14.00 Невероятно интересные истории 16+  
 15.00 Неизвестная история 16+  
 17.00, 04.20 Тайны Чапман 16+  
 20.00 X/ф "Крейсер" 16+  
 22.30 Смотреть всем! 16+  
 00.30 X/ф "Волк с Уолл-стрит" 18+



06.00, 05.50 Ералаш 0+  
 06.30 М/ф "Простоквашино" 0+  
 07.00 X/ф "Приключения мышонка Переса" 0+  
 08.55 X/ф "Приключения мышонка Переса-2" 0+  
 10.35 X/ф "Красотка на всю голову" 16+  
 12.50 X/ф "Агент под прикрытием" 12+  
 14.45 X/ф "Белоснежка. Месть гномов" 12+  
 16.55 Шоу уральских пельменей 16+  
 20.00 X/ф "Везучий случай" 12+  
 21.55 X/ф "Гуляй, Вася!" 16+  
 23.55 X/ф "Спенсер" 16+  
 02.10 Т/с "Два отца и два сына" 16+  
 04.55 6 кадров 16+  
 05.00 Мультфильмы 0+



06.30, 05.40 По делам несовершеннолетних 16+  
 07.55, 04.00 Давай разведёмся! 16+  
 08.55, 02.20 Тест на отцовство 16+  
 11.10, 23.10 Д/с "Понять. Простить" 16+  
 12.25, 00.25 Д/с "Порча" 16+  
 12.55, 00.55 Д/с "Знахарка" 16+  
 13.30, 01.25 Д/с "Верну любимого" 16+  
 14.05, 01.55 Д/с "Голоса ушедших душ" 16+  
 14.40 X/ф "Как выйти замуж за сантехника" 16+  
 19.00 X/ф "Не отрекаются любя" 16+  
 04.50 Д/с "Знать будущее. Жизнь после Ванги" 16+

ПЯТНИЦА, 30 ИЮНЯ



05.00 Доброе утро 12+  
 09.00, 12.00, 15.00 Новости  
 09.20 АнтиФейк 16+  
 10.00 Жить здорово! 16+  
 10.50, 12.15, 15.15, 16.50 Информационный канал 16+  
 16.00 Мужское / Женское 16+  
 18.00 Вечерние Новости  
 18.40 Человек и закон 16+  
 19.45 Поле чудес 16+  
 21.00 Время  
 21.45 Фабрика звезд 12+  
 00.50, 01.30, 02.15, 02.55, 03.30, 04.05, 04.40, 05.15 Подкаст.Лаб 16+



05.00, 09.30 Утро России 12+  
 09.00, 14.30, 21.15 Местное время. Вести-Калуга  
 09.55 О самом главном 12+  
 11.00, 14.00, 16.00, 20.00 Вести-1130  
 11.30, 17.30 60 минут 12+  
 14.55 Кто против? 12+  
 16.30 Прямой эфир 16+  
 21.30 Удивительные люди. Лучшее 12+  
 23.40 X/ф "Стрельцов" 6+  
 01.30 X/ф "Любка" 16+



06.30, 07.00, 07.30, 10.00, 12.30, 17.00, 19.30 Новости культуры 16+  
 06.35 Пешком... 16+  
 07.05 Легенды мирового кино 16+  
 07.35 Д/ф "Оттаявший мир" 16+  
 08.20 Цвет времени 16+  
 08.30 Жизнь и судьба 16+  
 08.50 X/ф "Туфли с золотыми пряжками" 0+  
 10.20 X/ф "Карьера Димы Горина" 0+  
 12.00 Д/ф "Лесной дворец Асташово" 16+  
 12.45 Д/ф "Рассекреченная история". "1952. СССР против санкций" 16+  
 13.15 Д/ф "Алла Осипенко. Исповедь фаталистки" 16+  
 13.55 Искусственный отбор 16+  
 14.35 Д/ф "Катастрофы Древнего мира". "Тайна "народов моря" 16+  
 15.35 Энигма. Роландо Вильясон 16+  
 16.15 Д/ф "Таефон, или Смерть "великого немого" 16+  
 17.15 Письма из провинции 16+  
 17.45 Д/ф "Ирина Ульянова... Инезиль" 16+  
 18.30 Д/ф "Испания. Теруэль" 16+  
 19.00 Смехостальгия 16+  
 19.45 X/ф "Волга-Волга" 0+  
 21.30 XVII Международный конкурс имени П.И.Чайковского. Гала-концерт лауреатов конкурса 16+  
 00.30 X/ф "Ничтожество" 16+  
 02.20 М/ф "Кто расскажет небылицы?". "Ух ты, говорящая рыба!". "В синем море, в белой пене..."..- Ишь ты, Масленница!" 16+



05.00 Т/с "Береговая охрана" 16+  
 06.30 Утро. Самое лучшее 16+  
 08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня  
 08.25, 10.35 Т/с "Лесник" 16+  
 13.25 Чрезвычайное происшествие 16+  
 14.00 Место встречи 16+  
 16.40 Т/с "Зимородок" 16+  
 20.00 Т/с "Феникс" 16+  
 22.10 X/ф "Во тьме" 12+  
 00.00 Своя правда 16+  
 02.15 Захар Прилепин. Уроки русского 12+  
 02.40 Квартирный вопрос 0+  
 03.30 Т/с "Терминал" 16+



05.00, 09.00, 13.00, 17.30 Известия 16+  
 05.45 Д/с "Живая история" 12+  
 06.30, 07.55, 09.30, 09.50, 11.25 X/ф "Приключения Шерлока Холмса и доктора Ватсона" 12+

13.30, 14.25, 15.25, 16.25 Т/с "Пасечник" 16+  
 18.00, 18.45, 19.40, 20.30, 21.25, 22.20 Т/с "След" 16+  
 23.10 Светская хроника 16+  
 00.10, 00.55 Они потрясли мир 12+  
 01.45, 02.25, 03.05, 03.40, 04.25 Т/с "Свои-2" 16+



06.00 Настроение 12+  
 08.00, 16.55 Д/с "Фактор БЕЗ опасности" 16+  
 08.30, 11.45 X/ф "Сердце не обманет, сердце не предаст" 12+  
 11.30, 14.30, 17.50 События 12.30, 15.00 X/ф "Тень стрелкозы" 12+  
 14.45 Город новостей 16+  
 17.35 Петровка, 38 16+  
 18.05 X/ф "Роза и чертополох" 12+  
 20.05 X/ф "Когда позовёт смерть" 12+  
 22.00 В центре событий 16+  
 23.00 Хорошие песни 12+  
 00.20 X/ф "Хочу в тюрьму" 12+  
 01.55 X/ф "Улики из прошлого. Роман без последней страницы" 12+  
 05.00 Закон и порядок 16+  
 05.30 Д/ф "Виктор Проскурин. Бей первым!" 12+



05.00, 04.20 Самые шокирующие гипотезы 16+  
 06.00 С бодрым утром! 16+  
 08.30, 12.30, 16.30, 19.30 Новости 16+  
 09.00, 13.00, 17.00 Документальный спецпроект 16+  
 12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 16+  
 20.00 X/ф "Возвращение героя" 16+  
 22.00 X/ф "Чистая кожа" 16+  
 00.00 Соль 16+  
 01.00 X/ф "Оверлорд" 18+  
 02.55 X/ф "Призраки войны" 16+



06.00, 05.50 Ералаш 0+  
 06.30 М/ф "Простоквашино" 0+  
 07.15 М/ф "Ну, погоди! Каникулы" 6+  
 08.00 Взрослым не понять 12+  
 09.00 Стать шефом премьера 16+  
 11.05 X/ф "Везучий случай" 12+  
 13.05 Уральские пельмени. Смехbook 16+  
 13.40 Шоу уральских пельменей 16+  
 23.00, 02.00 Клик-Клак Шоу 16+  
 00.00, 01.00 Обратный отсчёт 16+  
 02.50 Т/с "Два отца и два сына" 16+  
 04.45 6 кадров 16+  
 05.00 Мультфильмы 0+



06.30 По делам несовершеннолетних 16+  
 07.50, 04.15 Давай разведёмся! 16+  
 08.50, 02.35 Тест на отцовство 16+  
 11.05, 23.30 Д/с "Понять. Простить" 16+  
 12.20, 00.45 Д/с "Порча" 16+  
 12.50, 01.15 Д/с "Знахарка" 16+  
 13.25, 01.45 Д/с "Верну любимого" 16+  
 14.00, 02.10 Д/с "Голоса ушедших душ" 16+  
 14.35 X/ф "Созвучия любви" 16+  
 19.00 X/ф "Нелюбимый мой" 16+  
 05.05 Д/с "Знать будущее. Жизнь после Ванги" 16+  
 05.55 Т/с "Истерзанная" 16+

СУББОТА, 1 ИЮЛЯ



06.00 Доброе утро. Суббота 12+  
 09.45 Слово пастыря 0+  
 10.00, 12.00 Новости  
 10.15 Поехали! 12+  
 11.05 ПроУют 0+  
 12.15 Д/ф "Поединки. "Король нелегалов" 12+  
 14.20 X/ф "Возвращение резидента" 12+  
 17.05, 18.20 Абракадабра! 16+  
 18.00 Вечерние Новости  
 19.55 Кто хочет стать миллионером? 12+  
 21.00 Время  
 21.35 Сегодня вечером 16+  
 23.20 X/ф "Три билборда на границе Эббинга, Миссури". Две премии "Оскар" 16+  
 01.25, 02.10, 02.50, 03.25, 04.00, 04.40, 05.15 Подкаст. Лаб 16+



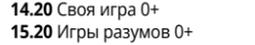
05.00 Утро России. Суббота 12+  
 08.00 Местное время. Вести-Калуга  
 08.20 Местное время. Суббота  
 08.35 По секрету всему свету 12+  
 09.00 Формула еды 12+  
 09.25 Пятеро на одного 12+  
 10.10 Сто к одному 12+  
 11.00, 17.00, 20.00 Вести 11.40 Доктор Мясников 12+  
 12.45 Т/с "Стенограмма судьбы" 16+  
 17.50 Привет, Андрей! 12+  
 21.00 X/ф "Крайняя необходимость" 12+  
 00.40 X/ф "Любовь без лишнего слов" 16+  
 04.05 X/ф "Маша" 12+



06.30 Библейский сюжет 16+  
 07.05 X/ф "Клоун" 0+  
 09.30 Классная тема! 16+  
 10.00, 19.30 Новости культуры 16+  
 10.15 Больше, чем любовь 16+  
 10.55 X/ф "Невеста" 16+  
 12.20 Передвигатели. Константин Маковский 16+  
 12.50 Д/ф "Даты, определившие ход истории". "25 августа 1270 года. Смерть Людовика Святого" 16+  
 13.20, 01.35 Д/ф "Неизвестный Мадагаскар" 16+  
 14.15 М/ф "Возвращение блудного попугая". "Ну, погоди!" 16+  
 15.15 X/ф "Ваня" 16+  
 16.50 ИСКАТЕЛИ. "Тайна гибели Макарьевской ярмарки" 16+  
 17.40 Д/ф "Я люблю вас!" 16+  
 18.20 Концерт Людмилы Зыкиной. Запись 1989 г. 16+  
 19.45 X/ф "Последний император" 16+  
 22.20 Кинескоп 16+  
 23.00 XVI Зимний международный фестиваль искусств в Сочи. Зуле Герра и Blues de Habana 16+  
 00.20 X/ф "Поживем-увидим" 16+  
 02.30 М/ф "Великолепный Гоша". "Скамейка" 16+



05.00 Т/с "Береговая охрана" 16+  
 06.40 Д/ф "Русская Америка. Прощание с континентом" 12+  
 08.00, 10.00, 16.00 Сегодня  
 08.20 Поедем, поедим! 12+  
 09.20 Едим дома 0+  
 10.20 Главная дорога 16+  
 11.00 Живая еда с Сергеем Малозёмовым 12+  
 12.00 Квартирный вопрос 0+  
 13.00 Модный vs Народный 12+  
 14.20 Своя игра 0+  
 15.20 Игры разумов 0+  
 16.20 Т/с "Зимородок" 16+  
 19.00 Центральное телевидение 16+  
 20.20 Секрет на миллион 16+  
 22.25 Просто праздник! 12+  
 00.00 Международная пилорама 18+  
 00.50 Квартирник НТВ у Маргулиса 16+  
 02.00 Дачный ответ 0+  
 02.50 Т/с "Терминал" 16+



06.30, 06.15 Т/с "Истерзанная" 16+  
 10.55, 01.35 Т/с "Перепутанные" 16+  
 19.00 Т/с "Моя мама" 16+  
 00.00 X/ф "Любовь как молитва" 16+  
 05.00 Д/с "Знать будущее. Жизнь после Ванги" 16+  
 05.50 6 кадров 16+



05.00, 05.35, 06.10, 06.50, 07.25, 08.10, 09.00 Т/с "Свои-2" 16+  
 09.45 Светская хроника 16+  
 10.50, 11.40, 12.40, 13.35, 14.25, 15.20, 16.15, 17.10 Т/с "Условный мент-3" 16+  
 18.00, 18.50, 19.40, 20.35, 21.25, 22.15, 23.10 Т/с "След" 16+  
 00.00 Известия. Главное 16+  
 01.05, 02.00, 02.55, 03.45 Т/с "Прокурорская проверка" 16+



06.05 X/ф "Свадьба по обмену" 16+  
 07.35 Православная энциклопедия 6+  
 08.00 "Погода в доме". Юмористический концерт 12+  
 09.40 X/ф "Когда позовёт смерть" 12+  
 11.30, 14.30, 23.20 События 11.45 X/ф "Голубая стрела" 0+  
 13.30, 14.45 X/ф "Коммуналка" 12+  
 17.25 X/ф "Шрам" 12+  
 21.00 Постскриптум 16+  
 22.05 Право знать! 16+  
 23.30 Д/ф "Тайная комната. Герман Геринг" 16+  
 00.10 Д/ф "Обжалованию не подлежит. Фотограф" 16+  
 00.50 Прощание 16+  
 01.35 Специальный репортаж 16+  
 02.00 Хватит слухов! 16+  
 02.30 X/ф "Улики из прошлого. Тайна картины Коровина" 12+  
 05.25 Д/ф "Роман Карцев. Шут гороховый" 12+



05.00 Самые шокирующие гипотезы 16+  
 07.00 С бодрым утром! 16+  
 08.30, 12.30, 16.30 Новости 16+  
 09.00 Минтранс 16+  
 10.00 Самая полезная программа 16+  
 11.00, 13.00 Военная тайна 16+  
 15.00 Совбез 16+  
 17.00 Документальный спецпроект 16+  
 18.00 Засекреченные списки 16+  
 19.00 X/ф "Призрачный гонщик" 16+  
 21.00 X/ф "Судья Дредд 3D" 16+  
 23.00 X/ф "Хищник-2" 16+  
 01.10 X/ф "Тайна в их глазах" 16+  
 03.05 X/ф "Выстрел в пустоту" 16+



06.00, 05.50 Ералаш 0+  
 07.00 М/ф "Три кота" 0+  
 07.30 М/ф "Отель у овечек" 0+  
 07.40 Уральские пельмени. Смехbook 16+  
 09.00, 09.30 Просто кухня 12+  
 10.00 X/ф "День независимости" 12+  
 13.00 X/ф "День независимости. Возрождение" 12+  
 15.20 М/ф "Кунг-фу панда" 0+  
 17.05 М/ф "Кунг-фу панда-2" 0+  
 18.55 X/ф "Монстр-траки" 6+  
 21.00 X/ф "Бамблби" 12+  
 23.20 X/ф "Робот по имени Чаппи" 18+  
 01.40 X/ф "Гуляй, Вася!" 16+  
 03.15 X/ф "Два отца и два сына" 16+  
 04.50 6 кадров 16+  
 05.00 Мультфильмы 0+



06.30, 06.15 Т/с "Истерзанная" 16+  
 10.55, 01.35 Т/с "Перепутанные" 16+  
 19.00 Т/с "Моя мама" 16+  
 00.00 X/ф "Любовь как молитва" 16+  
 05.00 Д/с "Знать будущее. Жизнь после Ванги" 16+  
 05.50 6 кадров 16+

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 2 ИЮЛЯ



06.00, 10.00, 12.00 Новости  
 06.10, 23.35, 00.15, 00.55, 01.40, 02.20, 02.55, 03.30, 04.10 Подкаст.Лаб 16+  
 06.55 Играй, гармонь любимая! 12+  
 07.40 Часовой 12+  
 08.10 Здоровье 16+  
 09.20 Мечталлион. Национальная Лотерея 12+  
 09.40 Непутевые заметки 12+  
 10.15 Жизнь своих 12+  
 11.10 Повара на колесах 12+  
 12.15 Т/с "Гостья из будущего" 0+  
 18.00 Вечерние Новости  
 19.00 Две звезды. Отцы и дети. Новый сезон 12+  
 21.00 Время  
 22.35 Т/с "Серебряный волк" 16+



06.10, 01.30 X/ф "Тариф "Счастливая семья" 12+  
 08.00 Местное время. Воскресенье  
 08.35 Когда все дома 12+  
 09.25 Утренняя почта 12+  
 10.10 Сто к одному 12+  
 11.00, 17.00 Вести 11.40 Большие перемены 12+  
 12.45 Т/с "Стенограмма судьбы" 16+  
 17.50 Песни от всей души 12+  
 20.00 Вести недели  
 22.00 Москва. Кремль. Путин 12+  
 22.40 Воскресный вечер с Владимиром Соловьёвым 12+



06.30 М/ф "Возвращение блудного попугая". "Ну, погоди!" 16+  
 08.15 X/ф "Волга-Волга" 0+  
 09.55 Д/ф "Беларусь. Несвижский замок" 16+  
 10.30 X/ф "Звонят, откройте дверь" 0+  
 11.45 Д/ф "Забывтое ремесло". "Шут" 16+  
 12.00 Письма из провинции 16+  
 12.30, 00.25 Диалоги о животных. Московский зоопарк 16+  
 13.10 Д/ф "Берег Маклая" 16+  
 13.40 Игра в бисер 16+  
 14.20 X/ф "Малыш и Карлсон, который живет на крыше" 0+  
 15.55 Пешком... 16+  
 16.25 Д/ф "Восточный экспресс. Поезд, изменивший историю" 16+  
 17.30 Д/ф "Хрустальные дожди" 16+  
 18.05 X/ф "Невеста" 16+  
 19.30, 19.45 Новости культуры 16+  
 20.25 Гала-концерт фестиваля, посвященного 120-летию со дня рождения Арама Хачатуряна 16+  
 22.15 X/ф "маяк на краю света" 16+  
 01.10 X/ф "Ваня" 16+  
 02.40 М/ф "Королевская игра" 16+



04.55 Т/с "Береговая охрана" 16+  
 06.35 Центральное телевидение 16+  
 08.00, 10.00, 16.00 Сегодня  
 08.20 У нас выигрывают! 12+  
 10.20 Первая передача 16+  
 11.00 Чудо техники 12+  
 11.50 Дачный ответ 0+  
 13.00 НашПотребНадзор 16+  
 14.00 Однажды... 16+  
 15.00 Своя игра 0+  
 16.20 Следствие вели... 16+  
 19.00 Итоги недели  
 20.20 X/ф "Близнец" 12+  
 23.55 Маска 12+  
 03.40 Т/с "Терминал" 16+



05.00, 05.55, 06.40 Т/с "Прокурорская проверка" 16+  
 07.40, 08.35, 09.25, 10.20, 00.15, 01.10, 01.50, 02.30 X/ф "Раскаленный периметр" 16+  
 11.15 Т/с "Черный пес" 12+  
 13.25, 15.40 Т/с "Черный пес" 16+

18.00, 18.50, 19.40, 20.20, 21.10, 21.55, 22.45, 23.30 Т/с "След" 16+  
 03.15 X/ф "Бумеранг" 16+

## Как охладить квартиру в жару



*Переносить летний зной, особенно в квартире, где нет кондиционера, многим сложно. Вот несколько простых практических советов, которые помогут охладить помещение и легче перенести подъём температуры.*

### ПЛОТНЕЕ ШТОРЫ – МЕНЬШЕ СОЛНЦА

Первое, что нужно сделать для создания комфортной температуры в комнате, - защитить помещение от солнечных лучей, а значит, внимание нужно сосредоточить на окнах. Есть несколько вариантов - можно использовать шторы, которые позволяют добиться затемнения в помещении до 85 процентов и меньше пропускают солнечные лучи. Можно остановиться на плотных рулонных жалюзи. Ещё вариант - наклеить зеркальную плёнку или фольгу на окна изнутри. Она хорошо отражает свет, комната станет затемнённой и будет медленнее нагреваться. Но одним только затемнением охладить комнату не получится - любая дополнительная поверхность, не пропускающая свет, через несколько часов нагреется и начнёт отдавать тепло. Поэтому нужно задействовать и другие методы.

### ПРОХЛАДНЫЙ ВОЗДУХ В ПОМЕЩЕНИИ

Если в квартире нет кондиционера, можно использовать вентиляторы. В целом вентиляторы остаются в числе самых бюджетных способов охладить помещение. Как и при использовании кондиционера, окна лучше закрыть и затемнить, тогда охлаждение воздуха пойдёт быстрее.

Перед вентилятором можно поставить ёмкость с водой и льдом. Холодные испарения благодаря обдуву вентилятора будут распространяться по всему помещению, увлажнять и охлаждать его. Если вентилятора нет, то можно просто поставить ёмкость с холодной водой и льдом на подоконник - таким образом воздух с улицы будет охлаждаться. Обновлять ёмкость нужно каждые два-три часа, поэтому придётся запастись льдом. Также можно опрыскнуть шторы водой - это создаст эффект прохлады.

Хорошо для охлаждения квартиры подходят различные увлажнители воздуха и климатизаторы. Они очищают воздух через специальные фильтры, в которых находится вода (она может быть даже со льдом), и одновременно используют обдув воздухом.

В крайнем случае для увлажнения воздуха в помещении можно использовать и обычный пульверизатор-распылитель. Можно расставить ёмкости с водой: тазики, кувшины, они тоже будут увлажнять помещение.

Увлажнять нужно не только воздух, но и пол, периодически протирая его прохладной водой. То же самое и с другими поверхностями, но без излишнего усердия - при избытке влаги комната на жаре может превратиться в хаммам.

### НЕТ - КОВРАМ

В жару лучше минимизировать текстиль в комнате, стоит временно убрать ковры и пледы, декоративные подушки (если их много) и любые крупные предметы, которые не задействуются прямо сейчас: меньше вещей в квартире - меньше жара.

Создать прохладу в комнате могут и комнатные растения, они хорошо очищают воздух.

### МИНИМАЛЬНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

В жаркую погоду лучше минимизировать использование бытовых приборов и электроники. Любой электрический прибор при работе вырабатывает тепло и нагревает воздух. Это же касается и приготовления пищи. Лучше не пользоваться духовкой и не включать постоянно плиту.

Ещё можно выключить полотенцесушитель - в норме он работает, даже когда в доме отключено отопление. В ванну можно набрать холодной воды и если есть возможность - добавить лёд. Это тоже будет создавать прохладу.

### МЕНЬШЕ НАГРУЗОК, БОЛЬШЕ ВОДЫ

В жару опасен перегрев не только помещения - нельзя перегреваться самому. В душный день рекомендуется снизить физические нагрузки или по возможности перенести их на вечер, когда температура воздуха снизится. Периодически следует принимать прохладный душ - так пребывание в квартире будет переноситься легче. Одежду лучше выбрать из натуральных легких тканей.

Важно пить как можно больше воды - именно простую чистую воду, не компоты, не соки, и тем более не сладкие газированные напитки. Воду лучше всего пить комнатной температуры, можно даже теплую - так лучше происходит процесс терморегуляции. В воду по желанию можно добавить лимон или огурец. Рекомендуется есть поменьше жирной пищи, побольше свежих овощей, фруктов и особенно зелени.

Если есть возможность, то работу в жару лучше начинать ранним утром. На время наибольшей солнечной активности стоит выделить час-два на отдых и продолжить работать уже во второй половине дня. Также очень важно высыпаться - нервная система будет легче реагировать на сильную жару.

Подготовила А.Яковлева

## В Боровском районе будет «Сафари-парк»

*В Калужской области создадут первый в России комплекс для отдыха всей семьёй - «Сафари-парк» братьев Запашных, сообщил губернатор Владислав Шапша.*

Он подчеркнул, что на Международном экономическом форуме в Санкт-Петербурге сделан серьёзный шаг, который позволит проекту реализоваться. На деловой встрече «Корпорация Туризм.РФ» и компания «Цирк братьев Запашных» подписали инвестиционное соглашение.

Строительство «Сафари-парка» рассчитано

на несколько лет. Площадь всего комплекса составит 200 гектаров.

В первый этап реализации проекта войдёт создание природного парка. В нём будут обитать тигры, медведи и волки. Также будут созданы условия для морских обитателей и слонов.

Объём инвестиций предварительно составит 18 миллионов рублей.

## Купальный сезон открыт



*На территории Калужской области установилась жаркая летняя погода. Пляжи заполнили отдыхающие, вода буквально кипит от желающих принять водные процедуры. Но помимо полезного и приятного эффектов от общения с водной стихией, существуют и опасности. Одна из них - судороги, которые подстерегают купальщиков.*

Судорога - это внезапное и чаще всего непроизвольное сокращение одной или нескольких мышц. Как правило, в воде судорогами сводит ноги: страдают мышцы задней части икры, а также передней и задней поверхности бедра.

### ЧТО ДЕЛАТЬ ДЛЯ СНЯТИЯ СУДОРОГ:

- если свело мышцу бедра, то необходимо, согнув ногу в колене, сильно прижать руками пятку по направлению к седалищу;
- при судорогах кистей рук следует резко сжимать и разжимать пальцы;
- при судорогах мышц живота необходимо энергично подтягивать к животу колени ног;
- если свело икроножную мышцу, следует ногу поднять над поверхностью воды и, вытянув ее, энергично подтягивать стопу руками к себе;
- при судорогах руки следует лечь на бок и работать другой рукой под водой.

### НЕ ПОДАВАТЬСЯ ПАНИКЕ!

Помните, судорога страшна не столько физическим воздействием на организм, сколько психологическим. Человеку, внезапно оказавшемуся в стрессовой ситуации, свойственна потеря самообладания и принятия поспешных, зачастую неправильных мер по её ликвидации. Если при плавании свело ноги, но при этом вы сохранили спокойствие, судороги ничем вам не угрожают. Необходимо сделать глубокий вдох и, погрузив голову в воду, принять позу поплавок, взяться за пальцы сведённой судорогой ноги и потянуть их на себя. Затем попытаться максимально расслабить ногу и плыть так (лучше изменить способ плавания), чтобы её не нагружать или работать преимущественно руками.

При возникновении любой чрезвычайной ситуации на воде очевидцам необходимо немедленно сообщить в службу спасения по телефону 112.

А.Калмыков

старший государственный инспектор инспекторского участка (г.Таруса) центра ГИМС ГУ МЧС России по Калужской области

В лучших традициях Обнинского драматического театра имени Веры Бесковой

ГДК 393-20-95

30 ИЮНЯ

12+ 19.00

лирическая комедия Ольга Степнова

Любить не поздно...

Режиссер: Юрий Дружинин

в ролях: Владимир Жарский, Людмила Жарская, Софья Ланина, Сергей Чурин

**Строительная компания строит дома, гаражи и др. постройки под «ключ».**  
Выполняет все виды кровельных работ под «ключ» с гарантией и обслуживанием в г.Обнинске и ближайших районах.  
Служба собственной доставки, монтажные бригады (славяне); консультация, замер и помощь в выборе материалов бесплатно.  
Работаем с заключением договора.

**ДОСТУПНЫЕ И ПРИЕМЛЕМЫЕ ЦЕНЫ ТОЛЬКО У НАС!**  
Делаем хорошую скидку пенсионерам, инвалидам и ветеранам ВОВ.

☎ 8-961-123-83-75,  
☎ 8-910-523-19-95.

**УВАЖАЕМЫЕ ОБНИНЦЫ!**  
Воспользуйтесь возможностью поздравить своих родных, близких и знакомых с памятливыми событиями в их жизни.  
Это может быть юбилей, годовщина свадьбы (с использованием архивных фотографий) и т.д.  
Не сомневайтесь: это будет для них приятным сюрпризом. И не только.

Просьба звонить заранее по телефону: **397-90-31**

**ОБУЧЕНИЕ**  
**ПРАКТИКА ШАХМАТ.**  
Стаж игры ПЯТЬДЕСЯТ ЛЕТ.  
☎ 8(484) 395-45-91, Антон.

**ГОРОДСКОЙ ПАРК**  
Понедельник-воскресенье с 17.00 до 22.00 клубное объединение любителей игры в бадминтон (возможны корректировки в соответствии с планом общих мероприятий парка). 6+

Понедельник-воскресенье с 11.00 до 21.00 – работа АвтоГорodka. 0+

Понедельник/среда в 10.00 – клубное объединение «ГАРМОНИЯ» – скандинавская ходьба. 18+

Суббота в 8.30 – клубное объединение «На дорожке Гурьяновского леса» – скандинавская ходьба. 6+

Воскресенье в 8.30 – клубное объединение «Шаг вперед!» – северная ходьба. 12+

Ярмарка рукоделия порадует всех своими работами по выходным и праздничным дням с 11.00. 0+

1 июля в 12.00 – оздоровительные занятия «Барбарисовна ищет друзей!». 6+

1 июля в 16.00 – «Песни от души». Концерт обнинского женского хора «Малина». 6+

1 июля с 18.00 до 19.00 – танцевальный вечер «Музыка нас связала». 6+

2 июля с 10.00 до 11.00 – практики по йоге от фитнеса и йога клуба «Прана». 6+

2 июля в 12.00 – «В гостях у Красной Шапочки». 6+

2 июля с 13.00 до 14.00 – театр у микрофона для самых маленьких трансляция детских сказок. 0+

4, 11, 18, 25 июля с 16.00 до 18.00 – вечер современной поэзии, свободный поэтический микрофон. 6+

Режим работы аттракционов в парке уточняем по тел.: 8-953-325-54-48.

**ДОМ КУЛЬТУРЫ ФЭИ**  
(пр.Ленина, д.15)  
28 июня в 17.00 – цирк с животными. 6+

Справки по тел.:  
8(484) 584-04-30; 584-04-60.

**ДОМ УЧЁНЫХ**  
(пр.Ленина, д.129)  
МП «Дом учёных» приглашает на экскурсии в июне – июле:  
25 июня – экскурсия в Главный Храм ВС РФ и по музейному комплексу «Дорога Памяти». 6+  
8 июля – экскурсия в Государственный мемориальный природный заповедник Л.Н.Толстого «Ясная Поляна» и обзорная экскурсия по Туле. 6+  
15 июля – экскурсия в Государственный историко-художественный и литературный музей-заповедник Абрамцево. 6+  
16 июля – экскурсия в Государственный историко-художественный и ландшафтный музей-заповедник Царицыно. 6+  
22 июля – экскурсия в Государственный дворцово-парковый музей-заповедник «Кусково». 6+  
30 июля – экскурсия в Государственный музей-заповедник С.А. Есенина – село Константиново. 6+  
Тел. для справок: 393-27-90; 393-32-74, 393-18-31.

**ГОРОДСКОЙ ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ**  
(пр.Ленина, д.126)  
13 и 27 июля в 16.00 – фотоквест для всей семьи и друзей «Лето в городе О». 12+  
21 сентября в 19.00 – оперетта И.Кальмана «Сильва». В ролях солисты московских музыкальных театров. 12+  
Касса ГДК работает ежедневно с 13.00 до 19.00.  
Телефон: 8(484) 393-20-95.  
Сайт ГДК: gdk-obninsk.ru

вошли и образы наших земляков Ю.Носовой, Е.Мацупко, И.Иванова. 12+  
Вход на все мероприятия свободный.  
Телефон: 58-40-270,  
сайт: https://cbs-obninsk.ru

**ЦЕНТРАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА**  
(ул.Энгельса, д.14)  
Лекторий общества «Знание»  
28 июня в 17.30 – «Булат Окуджава о войне» (слушаем песни, читаем стихи поэта). 16+  
2-й этаж ЦБ  
Продолжает работать художественная выставка **Анны Леон «И вот портрет»** - сказал нам Фет». Графические портреты. Зрители могут оценить портреты Бунина, Достоевского, Л.Толстого, современных писателей. В экспозицию

С 3 июля по 30 июля касса не работает. Билеты можно приобрести на официальном сайте ГДК.  
С 31 июля касса начнёт работать в обычном режиме.

С 3 июля по 30 июля касса не работает. Билеты можно приобрести на официальном сайте ГДК.  
С 31 июля касса начнёт работать в обычном режиме.

С 3 июля по 30 июля касса не работает. Билеты можно приобрести на официальном сайте ГДК.  
С 31 июля касса начнёт работать в обычном режиме.

С 3 июля по 30 июля касса не работает. Билеты можно приобрести на официальном сайте ГДК.  
С 31 июля касса начнёт работать в обычном режиме.

С 3 июля по 30 июля касса не работает. Билеты можно приобрести на официальном сайте ГДК.  
С 31 июля касса начнёт работать в обычном режиме.

МастерПрайм  
Г. ОБНИНСК ПАРК БЕЛКИНО  
**БАТЛ НЕВЕСТ**  
9 июля 16:00  
ЗАМУЖИМЕ VS НЕВЕСТЫ  
ЭПИЗОД 2  
8 953 310 89 90  
ПРИГЛАШАЕМ К УЧАСТИЮ!

**РЕМОНТ НА ДОМУ**  
ХОЛОДИЛЬНИКОВ  
АВТОМАТИЧЕСКИХ СТИРАЛЬНЫХ МАШИН  
8 (910) 522-01-83

**РАБОТА**  
Обнинскому драматическому театру им. В.П.Бесковой требуется художник-оформитель.  
☎ 397-00-81.

Зоозащитный центр «Новый Ковчег» открывает две вакансии: **сотрудник по уходу за животными; ветеринарный врач** (частичная занятость). Подробности и условия по тел. 8-929-032-94-70.

МП «Дом учёных» требуется уборщица. ☎ 8-910-915-56-06.

Требуется **ОХРАННИК-КОНТРОЛЕР**. График работы 1/3, выход за смену 1300 рублей.  
☎ 8-910-913-88-33.

**НЕДВИЖИМОСТЬ**  
Куплю участок и дачу.  
☎ 8-953-330-52-82.

Продам гараж в ГСК «Заря».  
☎ 8-919-031-68-16.

Продам зем. уч-к.  
☎ 8-960-525-90-42.

Продам зем. уч-к (3,8 га, близ д. Верховское Малоарославский р-н) - 540000 руб.  
☎ 8-953-319-23-20.

Продам зем. уч-к, г. Белоусово, ул. Киевская, 12 сот. - 650000 руб.  
☎ 8-953-319-23-20.

Продам зем. участок (6 сот., СНТ «Городня», за плотиной).  
☎ 8-910-705-67-69.

Продам зем. уч-к (6,1 га, близ д. Михальчуково, 7 км от Медыни, 2 км от трассы Москва-Рославль, по гр. река Шаня, собств. пруд, земля с/х назначения) - 430000 руб., торг.  
☎ 8-920- 611-62-62.

Продам зем. уч-к (8 сот., Ступинка-2) - 665000 руб.  
☎ 8-953-319-23-20.

Продам зем. уч-к, (5 сот., СНТ «Монтажник», д.Дроздово, фунда-мент 4,6х9,2 м) - 385000 руб.  
☎ 8-910-590-17-82.

Продам дом, Передоль (деревянный, сайдинг, 48 кв. м, скважина, газ по границе, гараж, 10,5 сот.) - 1,85 млн руб.  
☎ 8-953-319-23-20.

Продам гараж в Балабаново-1 (ГСК «Автотурист», 24 кв.м.) - 270000 руб. ☎ 8-953-319-23-20.

Продам дом (134 кв. м., уч. 11 сот., г.Малоярославец, ул.Совхозная, 2, газ, свет, вода, канализация, 6,150 млн. руб., торг). ☎ 8-910-590-17-82.

Продам дом, 128 кв.м., уч-к. (7,5 сот., за школой №17, Обнинск, газ, свет, вода, канализация, 8,9 млн. руб., торг). ☎ 8-910-590-17-82

Продам 2-комн. кв-ру (ул.Комарова, 9,3/5 эт., 50 кв.м., с/у и комнаты отдельные, балкон застеклен) - 4,15 млн. руб. ☎ 8-910-590-17-82.

**КУПЛЮ-ПРОДАМ**  
ГАРАЖИ: 7 размеров от 19000 руб. с подъемными воротами. Тел.: 8-960-54-99-777.

**ДОСТАВКА: песок, навоз, торф, керамзит, плодородный грунт, щебень, чернозем.**  
☎ 8-910-911-16-41.

**РАЗНОЕ**

**РЕМОНТ: стиральных машин, холодильников, СВЧ-печей** на дому с гарантией.  
☎ 399-09-09, 8-910-592-36-51.

Аттестат о среднем общем образовании выданный средней общеобразовательной школой №6, серия 04024 №005445052, на имя Симоновой Анастасии Владимировны считать недействительным.

**Ремонт: холодильников, стиральных машин на дому.** Продажа оригинальных запчастей. Сервисный центр «Радиотехника»: г.Обнинск, ул.Курчатова, д.46. ☎ 395-31-31.

**Ремонт холодильников и стиральных машин.**  
☎ 8-910-867-34-42, 396-59-14.

**Ремонт телевизоров кинескопных и жидкокристаллических. Возможна доставка.**  
ООО «Радиотехника»: Треугольная, пл., д.1. ☎ 396-21-34.

**Волонтеры помогут выписать рецепт и доставить продукты**  
За помощью в доставке на дом пожилым людям продуктов питания, медикаментов, оплате счетов и/или выписке рецептов, можно обратиться к волонтерам:  
8-993-288-34-11 (круглосуточный телефон федеральной горячей линии)  
8-910-787-66-46 (телефон в Обнинске, звонки принимаются с 9:00 до 18:00)

**ЖИВОЙ УГОЛОК**

Если у вас ещё нет пушистого друга - вам сюда! ЗЦ «Новый Ковчег» предлагает собак и кошек, щенков и котят разных окрасов, характеров и пушистости. Все они мечтают о доме! Животные привиты, здоровы и по возрасту стерилизованы. 6+ ☎ 8-910-519-18-57.

**Обнинский Зоозащитный центр «Новый Ковчег» - это некоммерческое партнёрство, общественная организация. Существует на добровольных началах, на спонсорской помощи и на пожертвования неравнодушных людей (к счастью, они есть).**

Если вы хотите помочь Зоозащитному центру «Новый Ковчег»: Сбербанк-онлайн.

Заходите в Платежи, в строке поиска пишете «Новый Ковчег» и находится организация «НП ЗЦ НОВЫЙ КОВЧЕГ добровольные взносы» - это и есть мы. Далее вам придется указать ФИО и адрес, это нужно для Сбербанка как идентификация плательщика, ваши данные никто в группе (или еще где-то) не увидит. Видео-инструкция в комментарии. реквизиты счета:  
НП ЗЦ «Новый Ковчег»  
Р/с: № 40703810422240000653 в Калужское отделение №8608 ПАО СБЕРБАНК  
БИК 042908612,  
К/с 301 018 101 000 000 006 12  
ИНН:4025421343; КПП:402 501 001

Пункты приёма другой помощи (корма, лекарства, пелёнки для больных животных и т.п.):  
- «Центральный универмаг», ул.Аксёнова, 17, первый этаж, отдел музыкальных инструментов;  
- салон-студия «Oh My Dog», ул.Гагарина, 67;  
- ветклиника «Берта», ул.Маркса, 68 (за магазином «Атак»);  
- «Котокафе», ул.Энгельса, 26.

Если вы хотите взять питомца из приюта, звоните:  
- собаки: 8-910-519-18-57 (Светлана),  
- кошки: 8-960-525-79-54 (Анна).

По общим вопросам деятельности приюта, с предложениями и идеями: 8-960-525-79-54 (Анна).

Коллектив ЗАО «Циклотрон» глубоко скорбит в связи со смертью бывшей сотрудницы - **УШАКОВОЙ Татьяны Иосифовны** и выражает искренние соболезнования родным и близким покойной.

**ПРИЁМ РЕКЛАМЫ И ОБЪЯВЛЕНИЙ ПО АДРЕСУ: 249032, Калужская обл., г.Обнинск, ул.Звёздная, д.14. Т. 397-90-31.**

Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции. Письма незаказанные рукописи не рецензируются и не возвращаются. Ответственность за достоверность рекламы несет рекламодатель. Помеченные значком v материалы - на правах рекламы

Учредитель и издатель: ООО «Редакция городской газеты "Обнинск". Главный редактор В. В. Хлыстов	Адрес редакции и издателя: 249032, Калужская обл., г.Обнинск, ул.Звёздная, д.14. E-mail: obninsk@obninsk.ru. Электронная версия газеты: http://www.vperiyod.ru. Секретарь, рекламный отдел: 397-90-31, с 9.00 до 17 час., без обеденного перерыва.	Газета зарегистрирована в Центральном региональном управлении регистрации и контроля за соблюдением законодательства о СМИ, св. № Т-0137 от 04.08.1999 г.	Газета выходит один раз в неделю. Индекс 51740. Тираж 15000 экз.	Дата подписания в печать 22.06.2023	Отпечатано в ООО «Типография «КП - Москва» Адрес: 141407, МО, г.Химки, Нагорное ш., д.2, корп.9, пом.А	Заказ 3028
---	--	---	--	-------------------------------------	--	------------