

# ВЫИМЫ



**Прощай, школа!**



**СТР. 10**

## ОБНИНСК, КОТОРЫЙ МЫ ЗНАЕМ И НЕ ЗНАЕМ:



**СТР. 2-3**

### ЕЩЕ ПЯТЬ ЭКСКУРСИОННЫХ МАРШРУТОВ В КОПИЛКУ НАУКОГРАДА



**СТР. 4-5**

### ВЛАДИМИР СМЫКОВ О ТОМ, КАК ОБЕЗВРЕЖИВАЕТСЯ РЕАКТОРНЫЙ НАТРИЙ. УНИКАЛЬНЫЕ И СЕКРЕТНЫЕ РАЗРАБОТКИ ФЗИ НА СЛУЖБЕ МИРНОГО АТОМА

**Медицинский центр**

## Центр реабилитации Обнинск

Получите консультацию специалиста по оказываемым услугам и возможным противопоказаниям

- Высокотехнологичное оборудование экспертного класса, применение малоинвазивных методик
- Высокий профессионализм медицинских работников и хирургов
- Безопасность при проведении операций любой сложности и комфортная реабилитация

**Хирургия**

Без выходов: ПН — ПТ 8.00 — 20.00, СБ 9.00 — 17.00, ВС 9.00 — 15.00

8 (484) 39 43210  
ул. Любого, д. 2  
www.crclinic.ru

vk.com/crclinic | instagram.com/crclinic.ru | fb.com/crclinic.ru

**CLINICA-NEARMEDICRU**

## НИАРМЕДИК

Ваш доктор рядом!

Обнинск, ул. Гагарина, 37 Б  
8 (484) 397-25-25

ПН-ПТ 8:00-20:00 СБ 8:00-18:00 ВС 9:00-18:00

50 КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ  
ЭНДОСКОПИЯ ПОД СЕДАЦИЕЙ  
ОПЕРАЦИОННЫЙ БЛОК И СТАЦИОНАР

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ■ ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Лицензия №ЛО-40-01-001721 выдана 21.08.2019 г. Минздрав Калужской области. РЕКЛАМА. ВНИМАНИЕ! У МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ МОГУТ БЫТЬ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. ТРЕБУЕТСЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА.

# BESSINI

В МАГАЗИН ЖЕНСКОЙ ОДЕЖДЫ BESSINI (ТРК ПЛАЗА И ТЦ ОБНИМИ) ТРЕБУЕТСЯ **КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ПРОДАВЕЦ** С ОПЫТОМ РАБОТЫ И ЗНАНИЕМ 1С.

**89109119644**

# ТРИУМФ ПЛАЗА

**Безопасный и комфортный шопинг!**

Уважаемые покупатели! Все посещения магазинов в связи с эпидемической ситуацией строго в масках!

Г. Обнинск, Просп. Маркса, 45  
<https://www.triumph-plaza.ru/shops>




**ЦВЕТЫ ЦЕНА ОДНА**

- Всегда исключительно свежие цветы по 65 и 95 рублей.
- Все букеты составляют специалисты с более чем 10-летним стажем.
- Наши флористы создают невероятно прекрасные букеты невест на любой вкус.
- Доставка курьером не только по городу, но и за его пределами.

## САМЫЙ БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ ЦВЕТОВ В ОБНИНСКЕ

Более 5000 позиций по фиксированным ценам **всегда в наличии**

**65,95, 125, и 150 РУБЛЕЙ**



г. Обнинск, ул. Борисоглебская, д.1, Гагарина 4а  
+7 (977) 262-65-65  
Cvety\_cena\_odna\_65  
@cvety\_cena\_odna\_65

# ОБНИНСК, КОТОРЫЙ МЫ ЗНАЕМ И НЕ ЗНАЕМ:

**В** 2022 г. стартовала муниципальная программа «Развитие туризма в муниципальном образовании «Город Обнинск» на период 2022–2027 годы. Реализуется программа Агентством городского развития Обнинска при поддержке администрации города Обнинска и при участии Музея истории города Обнинска. В 2022 г. в рамках реализации программы было разработано пять бесплатных автобусных и пешеходных маршрутов по городу. По разработанным маршрутам было проведено 16 бесплатных экскурсий, пользовавшихся огромной популярностью у жителей и гостей города.



## ЕЩЕ ПЯТЬ ЭКСКУРСИОННЫХ МАРШРУТОВ В КОПИЛКУ НАУКОГРАДА

Благодаря программе у жителей Обнинска и его гостей появилась отличная возможность поближе познакомиться с родным городом. И сделать это можно абсолютно бесплатно, так что не стоит жаловаться на отсутствие средств, только безразличие к малой родине может помешать всем желающим узнать много нового и интересного о первом наукограде России.

В рамках реализации программы в 2023 году Агентство городского развития и Музей города Обнинска подготовили для всех желающих самые разнообразные экскурсионные маршруты. Директор Агентства городского развития Елена ПОПЛАВСКАЯ уверена, что создание туристических маршрутов – важный этап развития туризма в наукограде.

О том, что расскажут сотрудники музея на пеших и автобусных экскурсиях по городу и его окрестностям нам рассказала директор музея Алина КАЩЕЕВА.

### ДЛЯ СЕМЕЙНОГО ПОСЕЩЕНИЯ И ДРУЖЕСКОГО ОБЩЕНИЯ

– Мы уже второй год работаем вместе с Агентством городского развития и его руководителем Еленой Владимировной ПОПЛАВСКОЙ над программой развития туризма в Обнинске. За это время мы организовали несколько новых маршрутов по городу, пешеходных и автобусных, – рассказывает директор

музея города Обнинска Алина КАЩЕЕВА. – Маршруты внутреннего городского туризма разработаны для горожан и гостей города. В основном, для семейного посещения, для дружеского общения.

**?** – **О чем вы расскажете экскурсантам?**

– Наша задача показать как бы вновь наш город. Город, в котором мы живем, который мы знаем и не знаем. Обнинск – это и город науки, и город искусства, культуры. Маршруты очень разные. Мы берем не только территорию Обнинска, но и ближайшую округу.

### АВТОБУСНЫЕ И ПЕШЕХОДНЫЕ

– Думаю, желающих будет очень много, как попасть на автобусный тур или пешеходную экскурсию?

– Автобусные экскурсии есть разные, практически они делятся целый день или полдня. За это время можно узнать что-то новое и интересное. Для горожан экскурсии бесплатные. Мы ведем запись, понятно, поскольку несколько ограничены в аудитории. Если у нас группа пешеходная, это порядка 30 человек. Если экскурсия автобусная, то количество людей в ней ограничено транспортной вместимостью. Автобусы есть на 45 мест, есть на 20 мест, – рассказывает Алина Александровна.

**?** – **Когда и где можно записаться?**

– В июне мы начали с новой программы экскурсий, запись на которую ведем по телефонам музея в рабочие часы. Если кто-то приходит во время пешеходной экскурсии, мы обычно не возражаем. Вот с автобусными экскурсиями сложнее. Если в автобусе 45 мест и все они заняты, то мы желающих можем записать на перспективу. То есть мы, с позволения людей, конечно, берем телефоны, и, когда будет формироваться следующая группа, мы можем их пригласить.

**?** – **Сколько человек может прийти на пешую экскурсию?**

– Если группа из 30 человек, то всем все видно, все слышно, все понятно. Люди стоят рядом с экскурсоводом, но если их вдруг больше, то там могут быть какие-то неудобства. Поэтому мы некоторые ограничения пока сделали. Но тем не менее, за весь период мы думаем, что все желающие смогут посетить наши маршруты, потому что это дело не одного дня и, я надеюсь, не одного года.

### С ИЮНЯ И ДО КОНЦА ГОДА ТОЧНО

– Первый наш опыт был в прошлом году. В декабре у нас большая программа экскурсионная прошла. Сейчас мы начали в июне новый сезон, и он у нас будет до декабря. Если в прошлом году мы одним месяцем были ограничены, то сейчас мы в июне начали и будем программу делать на каждый месяц. Маршруты будем проводить до конца года. Их можно будет заказать организованно и потом. Мы можем на них пригласить уже гостей города, какие-то туристические компании, но прежде всего мы делаем это для наших жителей. Сейчас идет программа июньская, затем будет июль, ну и так далее.

В прошлом году было разработано 5 маршрутов, и в этом году добавилось еще 5 маршрутов, то есть у нас всего 10 экскурсий, которые мы можем предложить для групп, и в течение этого года будем приглашать.

### ХРАМЫ ОБОЛЕНСКОГО КНЯЖЕСТВА

– В прошлом году мы сделали маршрут, посвященный Великой Отечественной войне. Осмотрели все памятные места в городе, выехали на родину Жукова, в Стрелкову. Музей Жукова посетили. Там были очень сжатые сроки. Под Новый год это было, но, тем не менее, у нас все прошло очень здорово. Несмотря на погоду были снегопады. Но люди очень как-то спокойно, хорошо настроены, все с пониманием отнеслись к неудобствам.

**?** – **Этот маршрут сохранился, а на какие темы организованы новые маршруты?**





— У нас есть замечательная книга Людмилы Борисовны Сорокиной «Святыни окрестностей Обнинска», рассказывающая об истории и архитектуре местных храмов. Исследование было издано в 2008, потом в 2011 передавалось. И вот на основе этой книги, вернее, ее части, не по всей книге, мы организовали маршрут. Рассказываем о храмах Оболенского княжества. Это сёла Жуковского, Малоярославецкого района. Там у нас и проходят маршруты.

25 июня в 12 часов начнется автобусная экскурсия выездная (г. Обнинск- Жуковский район: с. Ильинское, с. Трубино, с. Федоровское; Малоярославецкий район: с. Спас-Загорье — г. Обнинск)

**ТУР ДЛЯ МОЛОДОЖЕНОВ  
17 ИЮНЯ В 14 ЧАСОВ**

— 17 июня у нас пройдет тур для молодоженов. Первый тур посвящен не молодым парам, а юбилярам супружества. В первую очередь мы работаем с Агентством городского развития, это они организаторы всей программы, но мы сотрудничаем и с городским ЗАГСом. Его сотрудники помогли

нам пригласить юбиляров супружества, чтобы оказать людям дань уважения и внимания. Естественно, экскурсия пройдет не в день бракосочетания.

Автобусная комплексная экскурсия для 18 человек по Обнинску (Тур для молодоженов) начнется у Дворца бракосочетаний: 1 часть — автобусная экскурсия по городу, 2 часть — пешеходная экскурсия (усадьба Белкино), 3 часть — пешеходная экскурсия (усадьба Турлики-Михайловское (Дача Морозовой)).

**АКЦИЯ «РОСАТОМА» ПРОЙДЕТ  
ПО ВСЕЙ СТРАНЕ И В ОБНИНСКЕ**

Театрализованное открытие выставки «Фото на память. Игорь Курчатов в фотографиях и воспоминаниях современников».

— Мы всех приглашаем на мероприятие, которое проходит 19 июня, в понедельник, в 18 часов на Морозовской даче. Мы присоединяемся к общей отраслевой акции «Росатома», открываем начало мероприятий по всей стране, в атомных городах.



**«МИРНЫЕ АТОМЫ»  
НАРОДУ!**

Спектакль театра — студии ДЕМИ «Мирные атомы» начнется в 18 часов в Музее города Обнинска. Мероприятие посвящено Дню мирного использования атомной энергии.

**К 65-ЛЕТИЮ ВЫСОТНОЙ  
МЕТЕОМАЧТЫ**

24 июня в 12 часов пешеходной экскурсией по городу экскурсанты отметят 65-летие Высотной метеомачты «Музей и достопримечательности вокруг». Сбор в музее.

— Вы узнали что-то новое в процессе подготовки туров? — интересуемся у Алины Кащеевой.

— Вы знаете, это наша работа. Радость, которой мы живем, — это наша музейная деятельность. Мы этим живем. Радует, что люди интересуются историей нашего города. Да, мы должны понимать, что если мы что-то делаем, то это имеет отклик, это нужно, это очень важно. Этим мы вдохновляемся и работаем дальше.

**ПАМЯТИ ПАВШИХ В БОРЬБЕ  
С ФАШИСТСКИМИ  
ЗАХВАТЧИКАМИ**

22 июня, в 18 часов, у фонтана на улице Победы начнется пешеходная экскурсия по городу из цикла «Живая память», посвященная 80-летию освобождения Калужской области от немецко-фашистских захватчиков. Экскурсия пройдет по маршруту Вечный огонь-сквер Наумова.



**ФИНАНСЫ**

**КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ  
ПОЛУЧИТ БОЛЕЕ 500  
МИЛЛИОНОВ РУБЛЕЙ  
НА ПОДДЕРЖКУ  
ТУРИСТИЧЕСКИХ  
ПРОЕКТОВ**

Министерством экономического развития Российской Федерации подведены итоги конкурса инвестиционных проектов по созданию модульных некапитальных средств размещения.

В конкурсе принимали участие свыше 70 регионов. Калужская область представила на конкурс 14 заявок с общей суммой запрашиваемой федеральной субсидии более 500 млн. рублей. Заявки нашего региона были одобрены в полном объеме.

Субсидию получили 38 субъектов Российской Федерации, из которых Калужская область вошла в топ-5 регионов с наибольшим субсидированием из федерального бюджета, заняв 4 строчку.

Наш регион получил субсидию из федерального бюджета на 2023–2024 годы на поддержку инвестиционных проектов по созданию модульных некапитальных средств размещения в сумме 502,3 млн. рублей.

**АФИША ТУРОВ ПО ОБНИНСКУ**

1.	Автобусная экскурсия по городу комплексная (Тур для молодоженов): 1 часть – автобусная экскурсия по городу 2 часть – пешеходная экскурсия (усадьба Белкино) 3 часть – пешеходная экскурсия (усадьба Турлики-Михайловское (Дача Морозовой))	17 июня 14.00	Дворец бракосочетания Треугольная пл., 1	18
2.	Театрализованное открытие выставки «Фото на память. Игорь Курчатов в фотографиях и воспоминаниях современников»	19 июня 18.00	Дача Морозовой Ул. Пирогова, 1	-
3.	Пешеходная экскурсия по городу (из цикла «Живая память») - к 80-летию освобождения Калужской области от немецко-фашистских захватчиков «Вечный огонь-сквер Наумова»	22 июня 18.00	Сбор у фонтана на ул. Победы	30
4.	Пешеходная экскурсия по городу (Прогулки по Обнинску) - к 65-летию Высотной метеомачты «Музей и достопримечательности вокруг»	24 июня 12.00	Музей истории г. Обнинска, пр. Ленина, 128	30
5.		25 июня 12.00	Музей истории г. Обнинска, пр. Ленина, 128	45
6.	Спектакль театра – студии ДЕМИ «Мирные атомы». Ко Дню мирного использования атомной энергии	26 июня 18.00	Музей истории г. Обнинска, пр. Ленина, 128	-



# ВЛАДИМИР СМЫКОВ О ТОМ, КАК ОБЕЗВРЕЖИВАЕТСЯ РЕАКТОРНЫЙ НАТРИЙ

**В**ладимир Борисович СМЫКОВ работает в Физико-энергетическом институте им. А.И.Лейпунского (АО «ГНЦ РФ – ФЭИ», входит в научный дивизион Госкорпорации «Росатом») 47 лет. Закончил Московский энергетический институт в 1976 году, затем аспирантуру ГНЦ РФ – ФЭИ. Кандидат технических наук, автор более 200 научных работ и 23 изобретений. Ещё на 5 курсе, когда проходил практику в ВТИ, заведующая кафедрой ТВТ МЭИ профессор Ольга Исааковна Мартынова порекомендовала пойти на работу в ФЭИ, так что за год до окончания вуза студент Смиков уже точно знал, что будет работать в обнинском институте. В последние годы Владимир Борисович занимается выводом из эксплуатации натриевых реакторов.

## УНИКАЛЬНЫЕ И СЕКРЕТНЫЕ РАЗРАБОТКИ ФЭИ НА СЛУЖБЕ МИРНОГО АТОМА

емых остатков натрия в оборудовании осуществляют с помощью установки ЛУИЗА-РАО, в которой используется технология газофазного окисления – применяется закись азота, известная также как веселящий газ.

Успешную практическую проверку технология газофазного окисления прошла при нейтрализации недренируемых остатков натрия в двух петлях второго контура ИР БР-10 – баки-насосов, воздушные теплообменники, теплообменники натрий-натрий, трубопроводы, сифонные вентили и другое оборудование петель.

**– Это разработка специалистов ГНЦ РФ – ФЭИ?**

– Предложение обнинских специалистов по использованию закиси азота впервые было сделано для французских коллег в Центре Кадараш (Франция) в рамках проекта МНТЦ, но французские быстровики оказались иммунными к новым идеям. А вот в ФЭИ профессор Юрий Ервандович Багдасаров, бывший научный руководитель БР-10 (ныне покойный, к сожалению), сразу оценил все возможные преимущества веселящего газа.

Среди прочего, при его взаимодействии с натрием конечными продуктами реакции получают газообразный азот и нитратные соли – иными словами, защитная атмосфера и удобрения. В отличие от водных или спиртовых технологий взрывоопасный водород не образуется. Соли на следующем шаге можно безопасно растворить в воде и удалить из оборудования.

### УТИЛИЗАЦИЯ ХОЛОДНЫХ ЛОВУШЕК С РАДИОНУКЛИДАМИ

**– Основной интерес у специалистов вызывает задача очистки на газофазной установке холодных ловушек.**

работы по выводу из эксплуатации реактора БН-350 (пущен в 1973 году) в казахстанском Актау, окончательно остановленного в 2009 году. Давно остановлен японский быстрый реактор «Мондзю» с его несчастливой судьбой, ведутся работы по выводу быстрых натриевых аппаратов и в других странах.

**– А что с обнинским реактором?**

– В соответствии с Приказом по Минатому № 130 от 05.03.1997 года в России полигоном для отработки технологий вывода быстрых натриевых реакторов из эксплуатации является знаменитый обнинский быстрый реактор БР-10 в ГНЦ РФ – ФЭИ, окончательно остановленный в 2002 году после 43 лет эксплуатации.

### ВЕСЕЛЯЩИЙ ГАЗ ДЛЯ РЕКТОРА

**– Технологию отработали?**

– Нейтрализацию недрениру-

### ВЫВОД РЕАКТОРОВ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ

**– Есть поговорка: ломать не строить. С реакторами это не так?**

– Вывод из эксплуатации – неизбежная стадия жизненного цикла любого атомного энергоблока или исследовательского реактора. Готовиться к выводу нужно заранее – обеспечить необходимые ресурсы, разработать детальный план и, самое главное, иметь эффективные, надёжные и безопасные технологии для решения всех возникающих при выводе задач.

**– Натриевые реакторы в этом плане не исключение?**

– Быстрые натриевые реакторы в России давно освоены и работают: БОР-60 с 1969 года (АО «ГНЦ НИИАР», г. Димитровград, Ульяновская обл.), БН-600 с 1980 года, БН-800 с 2015 года (Белоярская АЭС, г. Заречный, Свердловская обл.). И сегодня актуален вывод первых быстрых аппаратов. Идут



**– Результат переработки натрия. В этом камне примерно 1 кг щёлочного металла.**

Что из себя представляет ловушка? Это двустенный сосуд объёмом 200 литров с фильтрующей набивкой, в котором при эксплуатации медленно циркулирует натрий, охлаждаемый до заданной температуры кипящим за стенкой толуолом, что приводит к осаждению в ловушке примесей натрия. С точки зре-

ния утилизации, стенки могут выступить в качестве готового контейнера.

С помощью закиси азота и других газовых смесей обнинские специалисты научились превращать содержимое холодной ловушки оксидов в растворимые соли в безопасном виде, растворять их прямо в ловушке и цементировать.



**– Управляющая технологическая часть модуля ЛУИЗА-РАО.**



■ **Ловушка в защитном боксе.**

В такой безвредной ловушке все радионуклиды остаются внутри твёрдой матрицы. Следовательно, ловушку можно спокойно отправлять в хранилище на захоронение.

**?** — То есть, ловушки небезопасны и требуют специального обращения?

— На сегодняшний день все холодные ловушки второго контура БР-10 безвредны, и при этом не было получено ни одного литра жидких радиоактивных отходов (РАО).

К обезвреживанию ловушек первого контура на БР-10 приступили в 2016 году. Одна из безвредных ловушек второго контура носит теперь статус демонстрационной. Её зацементировали и вырезали окно во внешней стенке для обозрения.

К обезвреживанию ловушек первого контура на БР-10 приступили в 2016 году, к настоящему времени обезврежены 13 ловушек из 16.

**?** — Обезвреживание ловушек — это долгий процесс?

— На обезвреживание ловушек второго контура у работников ИР БР-10 в ГНЦ РФ — ФЭИ уходило до полугода (затраты на собственно процесс, без учёта контрольных, транспортных, дозиметрических и иных вспомогательных операций). Благодаря найденным химико-технологическим приёмам, это время удалось сократить до двух месяцев.

Трёхкратное ускорение станет особенно заметным, когда настанет время браться за обезвреживание ловушек натриевых энергоблоков.

**?** — Что представляет из себя эта ловушка?

— Ловушки БН-350 — это конструкции 6 метров в высоту и 1 метр в диаметре, не считая теплоизоляции, объёмом 3,5 м<sup>3</sup> в то время как объём ловушек БР-10 составляет всего лишь порядка 200 литров.

**ОБОШЛИСЬ БЕЗ СПИРТОВЫХ И ВОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, А ЗАОДНО БЕЗ ВЗРЫВА**

**?** — С 2002 года что-то изменилось в технологии вывода реакторов из эксплуатации?

— Первый вариант проекта вывода БР-10 из эксплуатации был готов накануне его окончательного останова в 2002 году. Но на тот момент готовых технологий обращения с отработавшим жидкометаллическим теплоносителем не имелось. Основной позицией ГНЦ РФ — ФЭИ являлся отказ от водных и спиртовых технологий, потому что они приводят к большому выделению водорода.

**?** — И, как следствие, вероятность взрыва?

— Да, во Франции на реакторе Рапсодия (Центр Кадараш в Провансе) в ходе переработки спиртовой технологией остатков натрия в одном из баков произошёл взрыв и погибли люди. Эти события укрепили специалистов ФЭИ в той мысли, что необходимо разрабатывать безопасные и надёжные технологии без выделения водорода.

**ОБНИНСКИМ УЧЕНЫМ УДАЛОСЬ ПРЕДЕЛЬНО БЕЗОПАСИТЬ ПРОЦЕСС** — Страшно представить, что могло случиться, если бы не профессионализм и самоотверженность обнинских учёных, оставшихся на предприятии после лихих девяностых.



— Почти 30 лет назад научно-конструкторская команда под руководством профессора Владимира Михайловича Поплавского начала сотрудничать с уральскими металлургами. Задача решалась интересная — создание высокотемпературной печи с натриевым охлаждением для выплавки чугуна из отходов крупномасштабной металлургии. В то время начальник химической лаборатории ГНЦ РФ — ФЭИ Владимир Смыков работал в этом проекте на протяжении нескольких лет и занимался расчётами и обоснованиями шлакового режима этой печи. По ходу работы у него и родилась идея установки МИНЕРАЛ, а затем и МАГМА-ТФО для утилизации натрия.

**НАТРИЙ ПОДАЮТ ПОРЦИЯМИ**

**?** — Как работает МАГМА-ТФО?

— ТФО в названии установки расшифровывается как «твёрдофазное окисление». Для утилизации отработавшего натрия (отхода) используются отходы из другой отрасли, а именно, гранулированный шлак медеплавильного производства «Карабашмедь».

В результате работы установки МАГМА-ТФО натрий преобразуется в твёрдый камень. Утилизация не сопровождается образованием жидких РАО и практически отсутствует выделение водорода. Для сравнения, в водных технологиях при растворении 1 кг натрия получается до 500 литров водорода.

**?** — Коснулись ли санкции производства модуля?

— Всё оборудование модуля МАГМА-ТФО — отечественное. Принцип работы установки простой. Реакционную ёмкость запол-

няют шлаком (на первых порах его сеяли на фракции, потом перестали), ставят в печь и подают порциями натрия.

Внутри реакционной ёмкости происходит самопроизвольная экзотермическая химическая реакция, температура поднимается до 1000–1200 °С. В результате образуется минералоподобный продукт, который не требует дальнейшей переработки и может направляться на длительное хранение или захоронение. За одну загрузку МАГМА-ТФО перерабатывает 50–60 литров натрия.

**ПОЧЕМУ ПОЛИГОНОМ СТАЛ ОБНИНСКИЙ РЕАКТОР?**

**?** — Почему было принято решение о создании полигона для отработки технологий вывода быстрых натриевых реакторов именно здесь, на БР-10?

— Конечно, можно было бы устроить полигон по отработке технологий вывода на энергетическом реакторе, но это обошлось бы «Росатому» в миллиарды. Намного дешевле и удобнее вести отработку на маленьком реакторе, где принципиальные проблемы точно такие же, как и на энергетических аппаратах.

**?** — О безопасности жителей Обнинска, надеюсь, позаботились, принимая решение?

— Естественно, предлагаемые технологии должны быть не просто надёжными и безопасными и пригодными к масштабированию для последующего переноса на энергоблоки с энергетическими быстрыми реакторами. В общей сложности, на БР-10 за годы его эксплуатации скопилось порядка

18–19 кубометров отработавших жидкометаллических теплоносителей общей активностью более 40 ТБк.

Утилизация таких объёмов вполне осуществима с использованием опытно-промышленных установок, на основе которых в дальнейшем могут быть сделаны установки промышленных масштабов. Наука даёт метод. Если метод был признан и доказал свою эффективность и безопасность, то на его базе разрабатываются различные способы его практической реализации. На последнем этапе из разработанных способов выбирается наиболее подходящий, и на его базе создаются технологии.

**БЕЗ ФЭИ ВЫВОД РЕАКТОРОВ БЫЛ БЫ НЕВОЗМОЖЕН**

**?** — БР-10, как полигон для отработки технологий вывода из эксплуатации быстрых натриевых реакторов, позволяет в полной мере ощутить, что такое научное руководство и в чём заключаются функции научного руководителя?

— Именно ГНЦ РФ — ФЭИ как научный руководитель быстрой натриевой программы разбирался с тем, почему оказалась пригодной для реакционных ёмкостей простая углеродистая сталь. Каким способом наиболее эффективно и безопасно подавать натрий в шлак или шлак в натрий? Эти и другие технологические проблемы были решены на стендах МИНЕРАЛ-3, МИНЕРАЛ-30, МИНЕРАЛ-50 и МАГМА-ТФО. Весь этот путь отражен в научных отчетах ГНЦ РФ — ФЭИ по созданию технологий ТФО РАО щелочных металлов. Даже простой вывод трубы для отвода газов из реакционной ёмкости претерпел около 20 изменений.

**?** — Радует, что ученые уверены в надёжности технологии вывода БР-10.

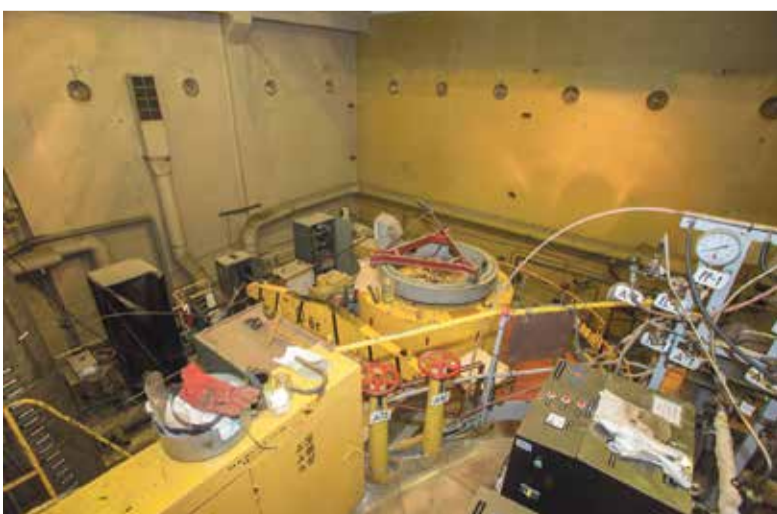
— Слово «надёжность» включает в себя множество мелочей и деталей, но все они должны быть пройдены и протщупаны. Именно этим и занимается обнинский институт как научный руководитель, и без его работы надёжной, эффективной и безопасной технологии вывода быстрых натриевых реакторов из эксплуатации создать невозможно.

**?** — Натриевые реакторы продолжают строиться?

— В России на Белоярской АЭС успешно эксплуатируется в течение 43 лет быстрый натриевый реактор БН-600, там же в 2015 году вступил в строй его младший брат БН-800, планируется создание и строительство новых быстрых натриевых аппаратов — БН-1200. В ГНЦ РФ — ФЭИ уверены, что всем отечественным БН уготована долгая и плодотворная жизнь. Ну, а когда для них наступит пора уходить на покой, то технологии, разработанные в Обнинске на БР-10, позволят пройти этот важный этап как можно более безопасно и с меньшими затратами.



■ **БР-10 сегодня.**



Беседовала Рената БЕЛИЧ



# НПО «ТАЙФУН» – 55 ЛЕТ

## УНИКАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МЕТОДИКИ, КОМПЛЕКСЫ И ПОДКОМПЛЕКСЫ НПО «ТАЙФУН»

**21** июня состоялось торжественное расширенное заседание Ученого совета, посвященное 55-й годовщине образования Института экспериментальной метеорологии ФГБУ «НПО «Тайфун».

В конференц-зале ФГБУ «НПО «Тайфун» отдали дань памяти славному прошлому института и обсудили формирование, развитие и современное состояние научных исследований Института экспериментальной метеорологии.

Сначала это был обнинский филиал Института прикладной геофизики (ИПГ). В 1968 году на его базе был организован Институт экспериментальной метеорологии (ИЭМ). Название «Тайфун» институт получил в 1986 году, когда было создано научно-производственное объединение.

### ОТ ОБЛАКОВ ДО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

– Я поздравляю институт с 55-летием. С одной стороны, это много, а с другой не такая уж большая цифра, – сказала глава администрации Обнинска Татьяна Леонова. – Желая огромных успехов. Очень важно, что за эти годы удалось сохранить потенциал института.

55 лет назад Институт экспериментальной метеорологии (ИЭМ) был создан в связи с бурным развитием работ по изучению физики облаков и разработке способов и средств активных воздействий на гидрометеорологические процессы и явления. В 50–60-е годы прошлого столетия перед нашей страной встали проблемы не только создания ядерного оружия, но и строительства атомных электростанций. В СССР расширялся круг экспериментальных исследований как непосредственно в природных условиях, так и в лабораториях. Так что круг интересов обнинских ученых и исследователей был очень широк.

### СИМВОЛ И ГОРДОСТЬ ОБНИНСКА — МОЩНЫЙ ЦЕНТР ИЗУЧЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

В Париже есть Эйфелева башня, а в Обнинске – метеомачта. По красоте и стилю она ни в чём не уступает своей парижской подруге, а вот по уму и вкладу в дело науки обнинская вышка оставила далеко позади французскую башню.

Строительство в 1959 году уникальной высотной метеорологической мачты (ВММ-310) в Обнинске ознаменовало создание в стране мощного центра по изучению атмосферы.

Важнейшие направления научных изысканий, для которых она предназначена – эксперименталь-

ные исследования в пограничном слое атмосферы температурно-ветрового режима, турбулентности, условий переноса и рассеяния примеси, тепломассообмена между подстилающей поверхностью и атмосферой. По результатам многолетних исследований в ИЭМ разработана всемирно известная инженерная методика расчета распространения и переноса примеси в приземном слое атмосферы (признана МАГАТЭ).



### УНИКАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС, НЕ ИМЕЮЩИЙ АНАЛОГОВ В МИРЕ

Для лабораторных исследований и моделирования ключевых процессов в облачных средах были разработаны разнообразными экспериментальные установки и специальная измерительная аппаратура, воплотившиеся в специализированный комплекс, созданный по инициативе академика Евгения Константиновича ФЕДОРОВА и введенный в эксплуатацию в Обнинске в 1964 году.

В специально построенном здании были смонтированы уникальные объекты: аэрозольная камера, термобарокамеры, камера для проведения оптических исследований, горизонтальная и вертикальная аэродинамические трубы. В конструкциях установок была реализована возможность обеспечения работ с практически всеми аэрозолями, которые наблюдаются в десятикилометровом слое атмосферы. По своим оснащённости и возможностям проведения исследований



правлению – распространению интенсивного лазерного излучения в облачных средах. Научным руководителем этих работ был Юрий Степанович Седунов.

### ТРОПИЧЕСКИЕ ЦИКЛОНЫ ИЗУЧАЮТ В ОБНИНСКЕ

Наиболее яркими страницами жизни ИЭМ стали работы по тропической метеорологии и исследованию тропических циклонов. Основу работ заложило участие ИЭМ в Межведомственной экспедиции по программе национального Тропического эксперимента СССР (ТРОПЭК-72), начальником которой был первый директор ИЭМ профессор Михаил Арамаисович Петросянец. Он основал новое для ИЭМ научное направление – тро-

пическую метеорологию. Благодаря его энтузиазму, кипучей энергии и огромному научному авторитету ИЭМ был назначен координирующей организацией по исследованию процессов в тропической зоне.

Далекий 1979 год ознаменовался созданием советско-кубинской лаборатории по тропической метеорологии (ССКЛ), а олимпийский 1980 – советско-вьетнамской лаборатории. ИЭМ отвечал за координацию всех работ в совместных лабораториях и их материально-техническое снабжение.

### ВЬЕТНАМ — КУБА — ОБНИНСК

Организация двух совместных лабораторий дала мощный импульс развитию работ по тропической метеорологии и исследованию тропических циклонов не только на Кубе и во Вьетнаме, но и в Советском Союзе. Зародилась традиция проведения международных симпозиумов по тропической метеорологии. С 1981 по 1991 годы было проведено пять таких симпозиумов: в Нальчике (март 1981 г.), Гаване (декабрь 1982 г.), Ялте (март 1985 г.), Гаване (апрель 1987 г.) и Обнинске (май-июнь 1991 г.). Совместные лаборатории успешно работали до 1992 года и прекратили свое существование только вместе с развалом СССР.

За 55 лет институтом создано и освоено в производстве более 20 образцов геофизического и метеорологического оборудования для оснащения наблюдательной сети Росгидромета, измерительных площадок различных учреждений, организаций и предприятий страны.



**МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ РАКЕТЫ  
ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ВЕРХНИХ СЛОЕВ  
АТМОСФЕРЫ**

В ИЭМ были разработаны десятки типов приборов, размещаемых на борту метеорологических ракет МР-12, МР-20 и МР-30. Главным конструктором этих разработок был Виктор Петрович Тесленко. В ходе пусков более 1200 метеорологических ракет получены уникальные данные о верхней атмосфере, которые легли в основу модели верхней атмосферы.

Сотрудниками ИЭМ разработана подсистема мониторинга геофизической обстановки над территорией Российской Федерации «Ракетное, лидарно-радарное зондирование атмосферы, регистрация СДВ и КВ сигналов», включающая более 50 комплексов и станций геофизического мониторинга, развернутых от Северного Кавказа и Кольского полуострова до Камчатки и Чукотки. Научным руководителем этих работ был Владимир Николаевич Иванов.

И эта подсистема не имеет аналогов в мире. С 2015 года с ее помощью на постоянной основе осуществляется мониторинг геофизической обстановки над территорией Российской Федерации и сопредельных государств. В рамках Соглашения между ГК «Роскосмос», ГК «МЧС России», Министерством обороны Российской Федерации, Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации и Росгидрометом с ее помощью осуществляется геофизическое обеспечение пусков ракет космического назначения на космодромах Байконур и «Восточный».

Работы, выполняемые сотрудниками ИЭМ в области геофизического мониторинга, имеют геостратегическое значение.

**ПАРНИКОВЫЕ ГАЗЫ И ПРОЧИЕ  
АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА**

Последние годы по всему миру активно обсуждаются вопросы парниковых газов и углеродных выбросов. Евросоюз с 2023 года планировал вводить углеродный налог на импортную продукцию с большими выбросами парниковых газов. В Калужской области есть две площадки для изучения этих процессов. Это карбоновый полигон в Южновском районе – территория с уникальной экосистемой, где изучается, как можно контролировать парниковые газы. Второй объект – обнинская метеомачта, с ее помощью исследова-

ния ведутся в условиях городской застройки.

Сотрудниками ИЭМ организован мониторинг парниковых газов и других климатически активных веществ на территории Российской Федерации, в Киргизии и даже в Антарктиде на станции Новолазаревская.

Исследования ведутся уже более 40 лет. За это время разработана уникальная технология воздействия (метод, реагент и технические средства) на конвективные облака гигроскопическим веществом, которая успешно применяется для создания благоприятной



погоды в Москве при проведении праздничных мероприятий.

На базе уникальных установок созданы методика и технические средства для моделирования гололедно-изморозевых отложений на проводах воздушных линий электропередачи, на высотных конструкциях и сооружениях. Результаты работ отмечены в 2021 году 2-й Международной премией.

Создана уникальная технология (методика и стенд) для проведения испытаний противорадиационных ракет и других средств воздействия на метеорологические и другие геофизические процессы. Практически все выпускаемые промышленностью средства активного воздействия на метеорологические процессы и явления проходят испытания на стендах ИЭМ.

**ВСЕ РАДИАЦИОННЫЙ  
МОНИТОРИНГ В РОССИИ**

В Росгидромете есть разделение между различными институтами «по средам и веществам». Каждый занимается своей проблематикой. Обнинск – город мирного атома,



**МОНИТОРИНГ ЗАГРЯЗНЕНИЯ  
АТМОСФЕРЫ В ГОРОДАХ  
РОССИИ**

Участие в мониторинге состояния загрязнения атмосферы в городах России началось для института с олимпийского Сочи – там была создана комплексная система мониторинга для сочинского нацпарка. Потом был проект для Байкальской природной территории, активное участие в создании систем мониторинга в 12-ти пилотных городах, которые вошли в нацпроект «Чистый воздух».

Причем «Тайфун» делает не только научно-методическую часть. Центральное конструкторское бюро гидрометеоприборостроения производит, запускает и обслуживает станции мониторинга воздуха. В перспективе в стране будет создана комплексная информационная система мониторинга окружающей среды федерального уровня, то есть, в нее будут поступать все данные от всех участников этого процесса на федеральном, региональном и локальном уровнях.

**ОБНИНСК ЗНАЕТ СВОИХ ГЕРОЕВ**

Пять сотрудников ИЭМ в различные годы стали лауреатами премии Ленинского комсомола в области науки и техники (Иванов Вл-р Н., Русаков Ю. С., Швырев. Ю.Н., Голуб С.Л., Лебедев С.С.).

Один сотрудник удостоен Премии Совета Министров Российской Федерации за создание и внедрение технических средств воздействия на градовые процессы (Волковицкий О.А.).

Целый ряд сотрудников ИЭМ удостоен государственных наград и почетных званий. Волковицкому О.А. присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки СССР», четырем сотрудникам ИЭМ – почетное звание «Заслуженный деятель науки РСФСР» или «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» (Арефьев В.Н., Степанов А.С., Портнягин Ю.И., Иванов В.Н.).

Семи сотрудникам ИЭМ присвоено почетное звание «Заслуженный метеоролог Российской Федерации» (Александров Э.Л., Алленов М.И., Вакуловский С.М., Иванов В.Н., Позин А.А., Новицкий М.А., Часовитин Ю.К.)

Более 20 сотрудников ИЭМ награждены орденами и медалями СССР и Российской Федерации.

**ВОСТРЕБОВАННОСТЬ  
ИССЛЕДОВАНИЙ ИНСТИТУТА  
ТОЛЬКО ВОЗРАСТАЕТ**

Разработки ИЭМ защищены авторскими свидетельствами и патентами на изобретения и полезные модели, компьютерные программы, ноу-хау, количество которых превышает 200 охраняемых документов.

За 55 лет по результатам исследований в ИЭМ подготовлено более 150 кандидатских и докторских диссертаций, выпущено более 50 монографий.



Коллектив ИЭМ и сегодня готов к решению новых задач. В связи с изменением климата, увеличением количества и интенсивности опасных метеорологических и геофизических явлений востребованность исследований, проводимых Институтом экспериментальной метеорологии, только возрастает.

– Директор института заверил меня, что у них много заказов, – сказала Татьяна Леонова. – А это значит, что впереди у института новые интересные научные задачи, которые ему предстоит решить.

Беседовала  
Рената  
БЕЛИЧ



# ОБЩЕСТВЕННЫЙ ФОНД ОБНИНСКА ВЫИГРАЛ ГРАНТ НА ПОЛТОРА МИЛЛИОНА.

## ДЕНЬГИ ПОТРАТЯТ НА ДЕТЕЙ

### СОВСЕМ КАК НАСТОЯЩИЕ

Идейным вдохновителем проекта стал Олег Лымарь — историк, педагог, подполковник ВС РФ в отставке и бизнесмен. Именно он «заразил» своим энтузиазмом руководителя фонда — Светлану Лукьяненко и ее заместителя — Евгению Купину, и ими было принято решение о совместной реализации проекта «Наглядная память».

Сам проект нацелен на создание межмуниципального Центра стендового моделизма, деятельность которого будет способствовать формированию гражданской позиции, жизненных ориентиров и ценностей у детей 12–15 лет — школьников Обнинска, Боровска, Малоярославца.

Стендовый моделизм подразумевает под собой изготовление масштабных моделей копий различной исторической техники, фигур и вооружения в уменьшенном масштабе. Олег Афанасьевич много лет собирал миниатюрные самолеты, вертолеты, танки, ракеты, поезда, автомобили и многое другое. Но теперь важно то, что он будет обучать этому ребят. На его занятиях школьники осваивают инженерные и художественные навыки, будут изучать историю, становясь настоящими патриотами своей страны.

Стендовый моделизм является прекрасным средством выявления таких личностных качеств, как внимание, терпение, усидчивость, развитие моторики рук, умение продумывать действия на несколько шагов вперед. В ходе занятий дети будут знакомиться с историей военных событий, в которых участвовала каждая создаваемая модель.

Курировать межмуниципальный Центр стендового моделизма будет Олег Афанасьевич. Данной тематикой он занимается более 20 лет. Будут сформированы две группы школьников по 15 человек, которые в течение учебного года пройдут базовый курс по стендовому моделизму и создадут не менее 75 моделей военной техники

**С** 1 сентября в Обнинске, в помещении ДОСААФ, начнет работу клуб стендового моделизма. Это стало возможным благодаря тому, что благотворительный фонд «Общинский фонд Обнинска» получил грант на реализацию проекта «Наглядная память» в сумме полтора миллиона рублей.



времен Великой Отечественной войны и не менее 10 диорам отдельных эпизодах сражений. По итогам учебного года будет открыта для свободного посещения выставка моделей, созданных учениками центра.

### ШКОЛЬНИКИ НАЧИНАЮТ ИНТЕРЕСОВАТЬСЯ ИСТОРИЕЙ

Наши журналисты побывали в одном из помещений ДОСААФ, где планируется открытие вышеупомянутого центра, — единственного в нашем регионе. Сейчас помещение напоминает музей миниатюрной военной техники — это коллекция Олега Афанасьевича. Здесь есть всё — от автомобиля до подводной лодки. И в каждой модели четко просматриваются даже микроскопические детали.



■ Коллекция моделей Олега Лымаря - это уже не одна экспозиция для музея

центра будут иметь свободный доступ, ведь дополнительная информация по истории военной техники ребятам очень необходима.

В начале сентября начнется набор желающих пройти обучение в Центре стендового моделизма. Причем девочек тоже будут брать. Как отметил Олег Афанасьевич, у них собирать модели получается порой даже лучше, чем у мальчишек, так как они более усидчивые. Информация о порядке зачисления в группы будет опубликована в социальных сетях Общинского фонда Обнинска (<https://vk.com/obo40> и <https://t.me/obo40>).

Что очень важно: благодаря победе в конкурсе Президентских грантов обучение будет бесплатным. Даже сборные модели будут предоставлять детям безвозмездно, поскольку и на них было запрошено финансирование.

### БЫВШИЕ УЧЕНИКИ ПРИВОДЯТ СВОИХ ДЕТЕЙ

Олег Афанасьевич показал сделанный своими руками и руками его воспитанников очень красивый средневековый замок. Совсем как настоящий. Он рассказал, что

мелкие детали для воинов делали и раскрашивали девочки. Работа эта очень кропотливая, требует скрупулезности и внимательности.

— Огромная благодарность директору Общинского фонда — Светлане Лукьяненко и ее заместителю — Евгении Купиной, а также руководителю Обнинского отделения ДОСААФ Игорю Полухину за нашу совместную работу. Вместе мы делаем одно общее и очень полезное дело. Ребята, которые у нас будут заниматься, не смогут тратить львиную долю своего свободного времени на гаджеты, ведь у них будет более интересное занятие, — отметил Олег Афанасьевич.

Первые ученики Олега Афанасьевича уже сами давно стали родителями. В свое время Олег Афанасьевич как любимый и уважаемый учитель помог им определиться с будущей профессией. Кто-то стал военным, кто-то инженером. Нет сомнений что для будущих учеников Олег Афанасьевич также станет незаменимым наставником.

Так что желаем команде фонда успешной реализации проекта!

Автор:  
Инна ЕМЕЛИНА



■ Стендовый моделизм - занятие полезное и интересное



# 5 «И» – ЗНАЧИТ «ИНЖЕНЕРНЫЙ КЛАСС РОСАТОМА»

**В** этом году произойдет важное событие для системы образования Обнинска. В школе № 18 «Время, вперед!» с 1 сентября откроется первый «Инженерный класс Росатома» – 5 «И».

– Я бы сказала, что это новый виток в развитии системы образования Обнинска. Спасибо большое Корпоративной Академии Росатома, очень сильная, грамотная и компетентная команда. Это событие – результат совместного труда. Я думаю, что детям понравится! – отметила заместитель главы администрации города Обнинска в сфере образования, начальник Управления общего образования Татьяна Волнистова.

Стоит подчеркнуть, что набор ребят, пожелавших учиться по новой образовательной программе, уже завершен. При этом попасть в новый Инженерный класс оказалось не так просто. Желающих было много. Заявки подали 106 человек. Чтобы отобрать 30 ребят школа провела многоступенчатый конкурс – это тестирования в области инженерных навыков, инженерного мышления, а также знание русского языка и математики.

Но открыть новый класс дело нехитрое, важно еще и педагогов подготовить. Для этого делегация первого наукограда во главе с вице-мэром в сфере образо-

вания Татьяной Волнистовай, включая директора школы и ведущих учителей проекта, отправились в Екатеринбург. Здесь прошел VIII Отраслевой чемпионат профессионального мастерства «ATOMskills-2023», который знакомил с практиками Росатома. Педагоги из разных уголков России пробовали новые профессиональные компетенции. С нового учебного года они будут делиться ими с юными инженерами.

Это не единственное, для чего наукоградцы отправились на форум. Чтобы закрепить договоренности, 19 июня в рамках деловой программы между Корпоративной Академией Росатома, Управлением общего образования администрации Обнинска и средней общеобразовательной школой № 18 «Время, вперед!» было подписано трехстороннее соглашение о сотрудничестве и взаимодействии. Свои подписи под документом поставили Гендиректор Корпоративной Академии Росатома Юлия Ужакина, вице-мэр по образованию Обнинска Татьяна Волнистова и директор школы Ирина Марутина.



Отметим, что идея создания инженерного 5 класса с ранней профориентацией возникла еще в 2022 году во время визита Юлии Ужакиной в первый наукоград как один из городов присутствия Росатома. Тогда школа № 18 еще находилась на этапе строительства.

– Образование – это сокровище, которое остается с человеком на всю жизнь. Поэтому мы хотим, чтобы у детей в городах присутствия предприятий корпорации было как можно больше таких сокровищниц, – сказала генеральный директор Корпоративной Академии Росатома Юлия Ужакина.

Сегодня идея активно воплощается в жизнь. Но Корпоративная Академия Росатома на этом не планирует останавливаться. В рамках разработанной «дорожной карты» сотрудничества также будут организовываться дополнительные занятия со школьниками в различных форматах: от кружков и лабораторий до инженерных смен и научно-технических мастерских по компетенциям: «3D моделирование», «Изготовление прототипов», «Мобильная робототехника», «Каракури. Инженерное мышление», «Мехатроника/Робототехника» и других направлений, востребованных у ребят. Учителей также не оставят без внимания. Для повышения профессиональной квалификации педагоги школ и преподаватели дополнительного образования пройдут обучение.

Правительство РФ и крупные российские компании большое внимание уделяют созданию максимально благоприятной среды для развития школьников и студентов. Госкорпорация «Росатом» последовательно развивает механизмы и внедряет образовательные инициативы, которые направлены на раскрытие и реализацию потенциала учащихся всех возрастов. Для школьников организуются конкурсы, учебные интенсивы по наиболее востребованным компетенциям, образовательные проекты и многое другое. В том числе реализуются профориентационные мероприятия, цель которых помочь ребятам с самоопределением и поддержать тех, кто уже выбрал свою будущую специальность. Кроме этого, в 28 городах присутствия, включая Обнинск, Росатом реализует комплексную программу развития регионов «Люди и города». Цель проекта – превращение атомных городов в лидеров по уровню качества жизни и технологическому развитию в масштабах всей страны, в том числе в сфере образования.





# Прощай, школа!

Единый выпускной собрал более 500 выпускников.

Контрольные, самостоятельные, сочинения и изложения, а самое главное – все ЕГЭ уже позади. Ребятам радостно, грустно, и волнительно одновременно. 11 лет учебы позади!

– Не бойтесь перемен! Мечтайте! Стройте грандиозные планы! Они обязательно приведут вас к новым приключениям, знакомствам и достижению поставленных целей. Наши школы дали вам хорошие знания и отлично подготовили к следующему замечательному этапу в вашей жизни – студенчеству. Уверена, вы обретёте новых замечательных наставников, преданных друзей и обязательно добьетесь успеха в той области, которую выбрали, – поздравила выпускников глава администрации Татьяна Леонова.

– Спасибо учителям, директорам школ и, конечно, классным руководителям, людям, которые 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 поступать в вузы, расположенные в других городах. Помните, что мы очень ждем вас в Обнинске. Не забывайте своих наставников, своих классных руководителей. Возвращаясь, заходите к ним в гости, чтобы порадовать успехами, – обратился к присутствующим Глава городского самоуправления Геннадий Артемьев:

В знак признательности Геннадий Артемьев вручил классным руководителям выпускников Благодарственные письма Главы городского самоуправления.

– 24 июня вы все получите документы, которые являются пропуском в большой мир – аттестат о среднем образовании. Я желаю вам построить свой уникальный, неповторимый путь. 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! – поздравила ребят Татьяна Волнистова, вице-мэр по образованию.

Компания SINTEC Group отметила выпускников-волонтеров.

– От имени SINTEC Group и себя лично всех поздравляю с успешным окончанием школы. Абсолютно уверен, что впереди вас ждёт прекрасное, замечательное, светлое будущее. Но сегодня я особо хотел бы отметить тех из вас, кто совмещал учёбу в школе с добрыми, бескорыстными делами на благо нашего города и на благо людей. Хочу поздравить наших волонтеров. Всем хочу пожелать не сворачивать с дороги добра, крепкого здоровья и сил для новых добрых дел! – сказал Дмитрий Самбуков, зам. генерального директора SINTEC Group, депутат Обнинского ГорСобрания.

Впервые в наукограде торжественное мероприятие прошло с мастер-классами, флешмобами, дискотеккой и множеством разнообразных активностей. Ребята снова станцевали Вальс Победы, а в завершении вечера вместе с учителями, директорами школ и представителями власти развернули над школьным стадионом флаг России.

● Елена ВОЛОДИНА



# В СЕТЕВЫХ МАГАЗИНАХ НАРУШАЮТ ПРАВА ПОТРЕБИТЕЛЕЙ



**О**чередная скандальная ситуация в сетевом магазине заставила обсудить нарушения правил торговли и поведение продавцов, а также охранников. На днях неприятная история произошла в супермаркете «Лента», который находится на вокзале Малоярославца.

## НЕ ТОЛЬКО ХАМСТВО, НО И НЕЗНАНИЕ ПРАВИЛ ТОРГОВЛИ

Про этот магазин мы уже писали в 2020 году. Тогда кассир при всех обозвала покупательницу воровкой за то, что та, видите ли, посмела пройти в торговый зал с пакетами, где лежали продукты, приобретенные в других магазинах. Были разбирательства, и супермаркет принес девушке свои официальные извинения. Правда, хамку-кассира так и не уволили. И вот результат такого бездействия — на этот магазин опять поступила жалоба.

В этот раз кассиры дружно — вместе с охранником — орали на молодого человека, который на кассе не смог вспомнить название хлебобулочного изделия. К слову, почему-то этот продукт лежал на прилавке без этикетки, на которой по правилам торговли должно быть указано не только название, но и дата выпуска, а также срок годности.

— Ничего этого не было, выпечка была просто завернута в целлофан, что уже является нарушением. (Хлебобулочные изделия могут реализовываться без упаковки производителя, но информация должна быть доведена до потребителя — ценник, информационный лист). Так я в итоге еще и оказался виноват, потому что не вспомнил, как эта выпечка называется. Раздраженные продавцы упрекнули меня в том, что я задерживаю очередь. А когда я пытался пояснить им, что это не моя вина, на меня напали все сотрудники, — рассказал нашим журналистам клиент.

Обиженный покупатель обратился с жалобой в головной офис «Ленты», и его сотрудники принесли парню свои извинения за хамство коллег. Опять слова и никаких дальнейших действий. Нам кажется, что этот магазин давно должны посетить с проверкой специалисты «Роспотребнадзора». Извинения извинениями, но ведь и порядок там навести пора. Причем жалобы на эту «Ленту» поступают регулярно.

И все-таки наши журналисты решили выяснить, прав ли был покупатель, когда выражал недовольство тем, что на хлебобулочном изделии не было никакой информации о товаре. А также они заинтересовались у начальника Управления потребительского рынка, транспорта и связи обнинской городской администрации Анны Ерёминой, часто ли подобные инциденты случаются в Обнинске.

## КЛИЕНТ ОКАЗАЛСЯ ПРАВ

Как пояснила Анна Валерьевна, согласно действующему законодательству хлебобулочные изделия из пшеничной хлебопекарной муки в выработанных упаковочными или без потребительской упаковки. Если такой товар не упакован, то информация для покупателя представляют в информационном листке с указанием, в том числе, наименования продукта, его состава, даты изготовления, даты упаковывания и срока годности.

— Данную информацию продавец обязан довести до потребителя, — отметила Анна Ерёмина.

А мы напомним, что как раз это и не было сделано в супермаркете «Лента» в Малоярославце.

Кроме того, как сообщила Анна Валерьевна, потребитель имеет право на информацию о продавце (исполнителе), а также полную и достоверную информацию о товаре. Имеются в виду сведения об основных потребительских свойствах товаров (работ, услуг), а если речь идет о продуктах питания, то это сведения о составе (в том числе, наименование использованных в процессе изготовления продуктов питания пищевых добавок, биологически активных добавок, ин-

формация о наличии в продуктах питания компонентов, полученных с применением генно-инженерно-модифицированных организмов, в случае, если содержание указанных организмов в таком компоненте составляет

## ТОП-3 ЖАЛОБ ОБНИНСКИХ ПОКУПАТЕЛЕЙ:

Чаще всего жители Обнинска недовольны качеством товаров и тем, что ценник на товаре не совпадает с ценой, озвученной на кассе.

На втором месте по количеству стоят обращения, связанные с возвратом денежных средств за качественные товары, не подошедшие по размеру или фасону.

На третьем — по поводу плохого обслуживания.

более девяти десятых процента). Покупатель имеет право знать и о пищевой ценности, назначении, об условиях применения и хранения продуктов питания, о способах изготовления готовых блюд, весе (объеме), дате и месте изготовления и упаковки (расфасовки) продуктов питания. Клиенту должны быть доступны и сведения о противопоказаниях для их применения при отдельных заболеваниях. Причём все эти сведения предостав-

ляется потребителю в письменном виде на русском языке.

— Что касается вопроса обслуживания и знания ассортимента продукции, то, конечно, квалифицированный продавец должен знать ассортимент реализуемого товара и информацию о нем и донести ее до покупателя с целью осуществления им правильного выбора, — пояснила Анна Ерёмина.

С ее слов, на тот случай, если продукт продается без производственной упаковки и тем самым без штрих-кода, на кассовом узле как правило имеется информация о товаре (артикул или наименование товара) в зависимости от применяемого кассового оборудования. Есть сомнения — кассир должен самостоятельно найти информацию о товаре. В любом случае такая ситуация решается мирным путем.

Так что покупатель «Ленты» оказался прав не только потому, что он клиент. А потому что законы он знает лучше, чем сотрудники этого супермаркета.

## С КАКИМИ ЖАЛОБАМИ ЧАЩЕ ВСЕГО ОБРАЩАЮТСЯ ПОКУПАТЕЛИ ОБНИНСКИХ ПРОДУКТОВЫХ МАГАЗИНОВ?

В обнинскую городскую администрацию тоже периодически поступают жалобы от жителей на магазины федеральных сетей. Чаще всего горожане недовольны качеством товаров и тем, что ценник

на некоторые товары не совпадает с ценой, озвученной на кассе. Происходит такое потому, что решения об изменениях стоимости товаров принимаются в головных офисах и по электронной почте направляются в магазины, но там не всегда успевают заменить ценники.

За истекший период 2023 года в Управление потребительского рынка, транспорта и связи поступили обращения от жителей города, в основном связанные с покупкой некачественного товара (как правило это технически сложные товары и мебель) и возврата денежных средств за них.

На втором месте по количеству стоят обращения, связанные с возвратом денежных средств за качественные товары, не подошедшие по размеру или фасону. На третьем — обращения, связанные с плохим обслуживанием, но они поступают крайне редко.

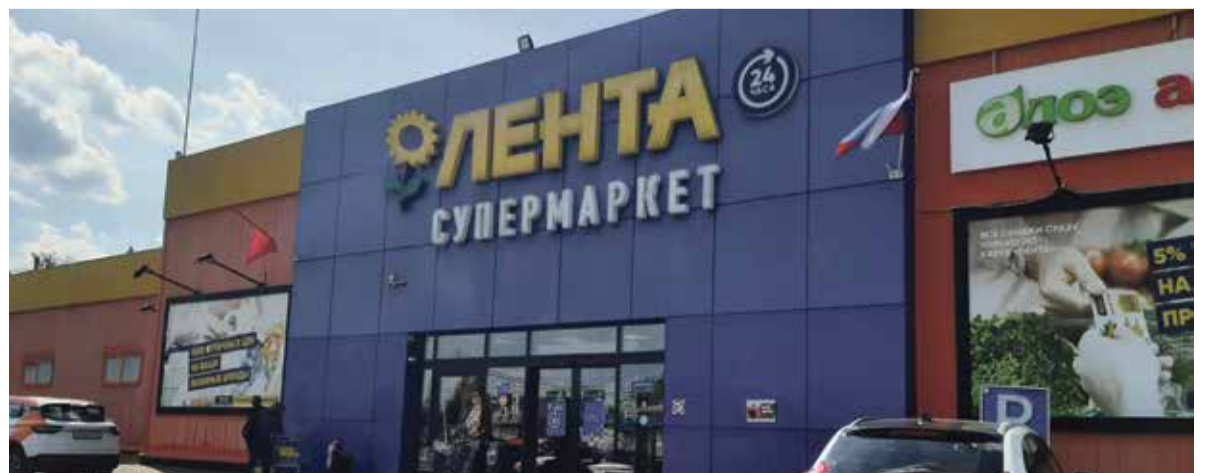
Помимо этого, в Управление поступают обращения иного характера — по поводу двойного списания денежных средств за покупку, по поводу несоответствия ценников и нарушения сроков доставки по договору купли-продажи.

Так, недавно в Управление обратились два покупателя с жалобами: один — на отсутствие контрольных весов, другой — на некачественные яйца. Весы в том магазине были сразу же установлены, а вот с продуктами оказалось не все так просто. Вместо 10 купленных яиц клиент принес назад в магазин только два, заявив, что остальные оказались тухлыми. Покупателю были даны разъяснения, как в подобных случаях нужно действовать.

Следует отметить, что ни одно из обращений в Обнинске без внимания не остается. По каждому проводится индивидуальная работа. Если речь идет о несоответствии цен, то, как правило, вопрос решается с руководством магазина, и разница в цене возвращается покупателю.

В отдельных случаях, такие обращения направляются в орган, осуществляющий контроль в сфере торговли — Роспотребнадзор по Калужской области.

Автор:  
Инна  
ЕМЕЛИНА



ЖКХ

# НОВУЮ КНС В СТАРОМ ГОРОДЕ ОБЕЩАЮТ ПОСТРОИТЬ В СЛЕДУЮЩЕМ ГОДУ

Еще в 2020 году в Обнинске начались работы по реконструкции сразу двух канализационно-насосных станций — КНС-1 и КНС-51. Первая расположена в районе Репинского оврага, на улице Пирогова, вторая — на пересечении проспекта Ленина и улицы Белкинской. Жителям 51-го микрорайона повезло больше — их КНС уже построили и ввели в эксплуатацию. А вот на Пирогова дело застопорилось.



## МОЩНОСТИ НУЖНЫ ДРУГИЕ

По информации вице-мэра по вопросам городского хозяйства Игоря Раудуве, КНС-1 и КНС-51 — это две самые крупные канализационные насосные станции в наукограде. Построены они были еще



■ Игорь РАУДУВЕ

в 70-х годах прошлого века, поэтому стоит ли удивляться высокой степени износа оборудования, сетей и самих зданий. Работы по реконструкции такого рода объектов, как нам еще в прошлом году рассказывали в МП «Водоканал» (в настоящее время это предприятие ликвидируется — прим. авт.), достаточно сложные, объемные и ответственные. Фактически это строительство станций с нуля. Принцип таков: пока возводят но-



■ На стройплощадке нет ни рабочих, ни техники

вую КНС, рядом расположенная старая функционирует. По окончании работ старую отключают, а новую запускают.

Для чего же нужны КНС? Разъяснение дали опять же специалисты МП «Водоканал». Отведение сточных вод от абонентов в большинстве случаев осуществляется с помощью сетей самотечной канализации, для нормальной работы которых необходимо, чтобы трубы лежали с определенным уклоном, направленным в сторону очистных

сооружений. В силу специфики расположения отдельных абонентов (удаление или рельеф местности), не всегда получается обеспечить необходимый уклон труб. В таких случаях применяют канализационные насосные станции, которые собирают сточные воды в заглубленном приемном резервуаре и перекачивают их с помощью насосов по напорным трубопроводам в канализационные сети, работающие в самотечном режиме. И только потом они попадают на очистные сооружения канализации.

А в связи с тем, что Обнинск постоянно растет, канализационно-насосным станциям были необходимы уже более высокие мощности. Об этом сказал заместитель главы администрации города по вопросам архитектуры и градостроительства Андрей Козлов:

— КНС — это очень важный инженерный объект, который собирает стоки со многих районов города. В том числе, с микрорайонов «Солнечная долина», «Репинка». И дальше транспортирует их

■ Так начиналось строительство КНС в 2020 году

на очистные сооружения. Степень износа существующей сегодня в Старом городе КНС высокая. Мощность нужна другая.

## ПОДВЕЛ ПОДРЯДЧИК

Так что же произошло на Пирогова? Почему там заморожено строительство? Недавно наши журналисты побывали на стройплощадке этой КНС и убедились, что там нет ни рабочих, ни техники. Андрей Козлов пояснил, что договор с подрядной организацией был расторгнут в одностороннем порядке, так как она не справилась со своими обязательствами. В связи с чем в настоящее время мэрией ведется претензионная работа. Причем направлена она и в адрес банка, который предоставлял гарантию в рамках заключенного договора.

— После завершения претензионной работы будет определен новый источник финансирования, и эту КНС, конечно же, необходимо достраивать. Мы надеемся, что в 2024 году завершим данную работу, — отметил Андрей Петрович.

Он также рассказал, что выполняться строительство будет по-прежнему за федеральные средства. Значительную часть работ организация сделала. Качество контролировалось и соответствовало требованиям. Так что переделывать ничего не придется. И это уже радует.

Новая КНС решит целый ряд проблем в Старом городе. Жители больше не будут ощущать неприятные запахи, речка Репинка, протекающая рядом со строящейся станцией, станет чище. А ассенизаторские машины с жидкими



■ Андрей КОЗЛОВ

бытовыми отходами, курсирующие мимо частных жилых домов на улице Пирогова, изменят свой маршрут. Они будут ездить с другой стороны — мимо КНС, где построят новую

дорогу. И, хотелось бы верить, что эти машины больше не побеспокоят жителей, которые сейчас постоянно жалуются на жуткий запах, шум и грязную разбитую дорогу.

В мэрии обещают, что и прилегающая к станции территория тоже будет благоустроена. Главное, чтобы и в этот раз не подвел подрядчик.



■ На месте строительства КНС в Старом городе царит запустение

Автор:  
Инна ЕМЕЛИНА

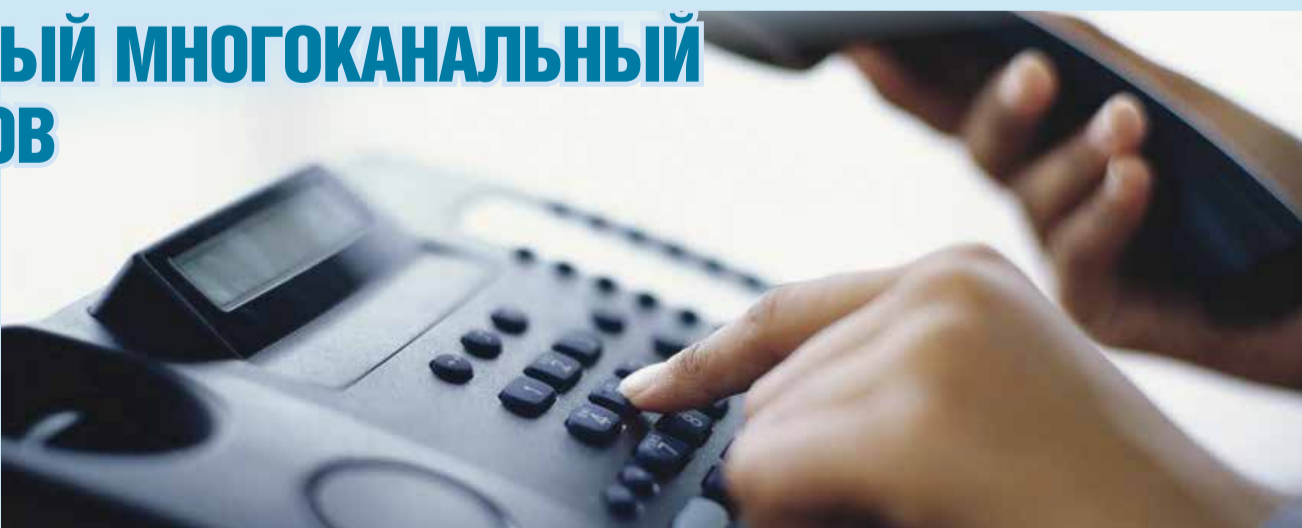


## ИНФОРМАЦИЯ

# РИР ЗАПУСТИЛ ЕДИНЫЙ МНОГОКАНАЛЬНЫЙ НОМЕР ДЛЯ КЛИЕНТОВ

По номеру +7(484)396-70-12 можно оставить заявку на опломбировку счетчиков, сообщить о проблеме или аварии, а также с помощью робота передать показания приборов учета.

Передавая показания, разговаривать с роботом нужно четко, ясно, на утверждение или отрицание говорить: ДА/НЕТ. Называть номер лицевого счета надо по одной цифре (например, говорить не «тысяча сто», а «один, ноль, ноль, ноль, один, ноль»). Если возникнут трудности, в рабочее время робот автоматически переключит Вас на оператора, и специалисты РИР вам помогут.



ТОЧКА ЗРЕНИЯ



# ЖИЛИЩНЫЙ ВОПРОС ОСТАЕТСЯ НЕРЕШЕННЫМ

**В Калужской области и в частности в Обнинске немало молодых семей с маленькими детьми вынуждены снимать жилье. С родителями жить некомфортно, ипотеку брать дорого, да и не всегда банки ее предоставляют. С 2007 года у нас работает программа «Жилье для молодых семей». Вот только все ли молодые семьи могут принять в ней участие?**

## ПРОГРАММА НЕ ДЛЯ ВСЕХ МОЛОДЫХ

Как выяснилось, далеко не все. Об этом мы побеседовали с начальником жилищного отдела обнинской городской администрации Еленой Вернигорой. Существует целый ряд условий для того, чтобы стать участниками этой программы.

Во-первых, возраст обоих супругов не должен превышать 35 лет. Если семья подавала заявку, когда супругам было по 33 года, а распределение началось, когда им исполнилось 36, то семью исключают из программы – субсидию она уже не получит.

Изначально семья должны быть признана нуждающейся в улучшении жилищных условий. И не важно, что с родителями молодые супруги проживать

не хотят. Если обеспеченность каждого из прописанных на жилой площади не превышает 11 квадратных метров, то нуждающимся супруги признаны не могут. В расчет берутся и другие квартиры, находящиеся в собственности.

Также семья должна быть признана имеющей доходы для приобретения жилой площади. Государство выделяет деньги не просто так, а чтобы семья могла купить квартиру. Идея такая: семья получает 30 или 35% стоимости квартиры от государства, а остальное выплачивает сама – сразу или в ипотеку. Чтобы получить субсидию, нужно подтвердить, что есть деньги на оплату остатка или погашение кредита.

Для доказательств подходит, например, справка с работы о величине зарплаты или выписка о наличии сбережений. Уточнять лучше при подаче заявки. Если у семьи нет денег, чтобы доплатить оставшуюся часть за квартиру, участвовать в программе не получится.

– Супруги должны подтвердить, что они смогут использовать эту субсидию и что они платежеспособны, – пояснила Елена Вернигора.

Только вот накопления имеются далеко не у всех, да и банки многим отказывают предоставить ипотеку.

Тех же, кому повезло, заносят в списки и передают их в Минстрой. Первоочередным правом на получение субсидии на приобретение жилья обладают семьи, имеющие четверых и более детей. С 2007 года в Обнинске в рамках данной программы улучшили своих жилищные условия 332 молодые семьи.

## БЕСПЛАТНОЕ ЖИЛЬЕ ПОЛУЧАЮТ ПО РЕШЕНИЮ СУДА

На сегодняшний день в наукограде на жилищной очереди, позволяющей получить гражданам бесплатную квартиру по договору соцнайма, стоят 594 человека. Продвигается она очень медленно. Число очередников сокращается не благодаря новостройке, а за счет различных программ по улучшению жилищных условий граждан и за счет муниципального жилья, которое освобождается после

**СЕМЬЯ ДОЛЖНА БЫТЬ ПРИЗНАНА ИМЕЮЩЕЙ ДОХОДЫ ДЛЯ ПРИОБРЕТЕНИЯ ЖИЛОЙ ПЛОЩАДИ. ГОСУДАРСТВО ВЫДЕЛЯЕТ ДЕНЬГИ НЕ ПРОСТО ТАК, А ЧТОБЫ СЕМЬЯ МОГЛА КУПИТЬ КВАРТИРУ.**

смерти проживавших в нем одиноких людей. Освободившиеся квартиры распределяются по решению суда, и предоставляются они только внеочередникам-льготникам.

По информации Елены Вернигоры, за прошлый год муниципальное жилье по решению суда получили 4 очередника. В этом году пока таких фактов не было.

Но очередь сокращается еще и за счет того, что с нее снимают граждан, которые перестают относиться к категории нуждающихся в улучшении жилищных условий. То есть, если обеспеченность общей площади жилья на каждого прописанного там члена семьи составляет менее 11 квадратных метров. Такое случается, когда кто-то из членов семьи выписался из квартиры, поэтому для остальных площадь увеличилась.

Напомним, что год назад в жилищной очереди наукограда стояло чуть более 700 человек. А в 2018 году – около 900 человек.



Автор:  
Инна ЕМЕЛИНА



НОВОСТИ /

## ОБНИНСКАЯ СПОРТШКОЛА «ОЛИМП» — ЛУЧШАЯ В РЕГИОНЕ



20 июня Заслуженный мастер спорта РФ, чемпион мира и Европы по плаванию, замдиректора обнинской СШОР «Олимп» Николай Скворцов получил из рук министра спорта Калужской области Олега Сердюкова кубок и грамоту.

Награды вручены спортивной школе «Олимп» за победу в традиционном областном конкурсе «На лучшую постановку работы в организациях, реализующих дополнительные образовательные программы в сфере физкультуры и спорта в Калужской области с количеством спортсменов более 500 человек».

«Мы поздравляем наш коллектив! В нашей школе великолепный, высокопрофессиональный тренерский коллектив. Благодаря тренерскому составу наши спортсмены поднимаются до больших высот, становятся призерами крупнейших международных, всероссийских и региональных соревнований», – СШОР «Олимп».

## 1 ИЮЛЯ НА ЛЫЖЕРОЛЛЕРНОЙ ТРАССЕ ОБНИНСКА СОСТОИТСЯ «ДЕТСКИЙ РОЛЛЕР-КРОСС»



Приглашаются все желающие. 1 июля на лыжероллерной трассе Обнинска будет жарко и весело. Здесь пройдут соревнования на роликовых коньках «Детский роллер-кросс» для детей от 4 до 14 лет. Предусмотрен отдельный зачет для родителей. Все участники соревнований получат памятные медали.

Место проведения: г. Обнинск, лыжероллерная трасса (Спортивный проезд). Начало в 10:00. Стартовый взнос не требуется. Для участия в соревнованиях необходима предварительная регистрация.

Генеральным партнером мероприятия традиционно является SINTEC Group – один из крупнейших в России производителей моторных масел, смазочных материалов, № 1 на рынке антифризов. Регистрируйтесь и катайтесь!

## ДУРЬ

## У ТРИДЦАТИЛЕТНЕГО ЖИТЕЛЯ ОБНИНСКА ИЗЪЯЛИ МАРИХУАНЫ



Полицейские получили сведения о возможной причастности тридцатилетнего жителя Обнинска к противоправной деятельности. Действительно, в квартире гражданина оперативники обнаружили и изъяли 315 грамм марихуаны.

Как полагают сотрудники полиции, мужчина приобрел наркотическое средство у третьих лиц с целью дальнейшей реализации. Возбуждено уголовное дело. Источник происхождения марихуаны устанавливается.

## МОЛОДЕЦ!

## ОБНИНСКИЙ ВОДИТЕЛЬ ГРУЗА РАЗГАДАЛ И ПРЕДТВРАТИЛ ЗАТЕЙЛИВОЕ МОШЕННИЧЕСТВО ПОЧТИ НА ПОЛТОРА МИЛЛИОНА РУБЛЕЙ



Ранее судимый за кражу 52-летний житель Белгородской области рассказывает, что недостаток денег заставил его искать работу в Интернете. И якобы на одном из сайтов он узнал, как много заработать путем мошенничества.

Действуя по предоставленной инструкции, гражданин нашёл в Интернете организацию, которой необходимо перевезти груз и предложил услуги перевозчика.

После этого нужно было заключить договор об оказании услуг по перевозке. Затем поменять водителю маршрут и отгрузить имущество в пункт хранения, чтобы в дальнейшем найти покупателя и продать ему товар.

Гражданин приобрел несколько сим-карт, оформленных на неизвестных лиц, и попросил знакомого найти несколько банковских карт для обналживания денег, якобы не сказав, с какой целью.

После этого затайник зарегистрировался на тематическом сайте как представитель транспортной компании, указав ложные сведения о себе, и стал предлагать свои услуги по перевозке груза.

Получив заказ на перевозку металлического профиля из Обнинска в отдаленный регион страны, злоумышленник нашел организацию и оставил заявку. Были оформлены соответствующие документы.

Имея контактные данные водителя, злоумышленник давал указания по транспортировке груза. В ходе телефонного разговора он сообщил, что товар имеет брак и его необходимо сдать и привезти по другому адресу на хранение. Однако водитель понял, что его пытаются обмануть и не стал перечислять деньги на счет мошеннику, отказавшись доставить груз.

В случае доведения преступного умысла до конца, сумма причиненного материального ущерба составила 1400 000 рублей.

В настоящее время следственным отделом ОМВД России по г. Обнинску возбуждено уголовное дело по признакам покушения на мошенничество. Фигурант уже дал признательные показания. В отношении него избрана мера пресечения в виде подписки о невыезде. Согласно действующему законодательству фигуранту уголовного дела грозит наказание в виде лишения свободы на срок до 10 лет.

## БУДУЩЕЕ И НАСТОЯЩЕЕ

## ОБНИНСКИЕ ПОДРОСТКИ НА ВРЕМЯ СТАЛИ ПОЛИЦЕЙСКИМИ

Участников летнего лагеря «Юный патриот» пригласили в Центр профессиональной подготовки УМВД России по Калужской области.

Сотрудники Центра, ОМВД России по г. Обнинску и представители городского Общественного совета подготовили для ребят интересную, познавательную и ознакомительную программу.

Ребятам рассказали о специфике службы и роли профессии полицейского, о требованиях, предъявляемых к кандидатам на службу и возможности обучения в вузах МВД России.

Школьники смогли не только узнать о профессии, но и на время стать полицейскими, примерив спецсредства, используемые при пресечении нарушений общественного порядка. С удовольствием ребята освоили несколько упражнений и приемов.

В классе криминалистики дети узнали о работе экспертов и научились обнаруживать на предметах отпечатки пальца. Многие из присутствующих ребят проходят обучение в кадетских классах правоохранительной направленности.

Теме правового формирования подростков в рамках акции «Защита» уделила внимание инспектор ПДН Ангелина Шавлова, разъяснив виды ответственности за правонарушения и преступления, рекомендовав быть законопослушными. В целях профилактики, представитель Общественного совета при ОМВД Елена Уханова посоветовала подросткам

соблюдать компьютерную грамотность и меры безопасности при общении с посторонними лицами, как в виртуальном, так и реальном мире, напомнив о мошенничествах.

Приятным подарком стала памятная книга об истории УМВД России по Калужской области, которую начальник ЦПП Вадим Мартынов вручил гостям.

Ребята, еще больше узнав о службе в органах внутренних дел и о тех, кто служит Отчеству, выразили готовность и желание вступить в ряды полицейских и продолжить их важный и нужный труд.

Участников летнего лагеря «Юный патриот» пригласили в Центр профессиональной подготовки УМВД России по Калужской области.

Сотрудники Центра, ОМВД России по г. Обнинску и представители городского Общественного совета подготовили для ребят интересную, познавательную и ознакомительную программу.

Ребятам рассказали о специфике службы и роли профессии полицейского, о требованиях, предъявляемых к кандидатам на службу и возможности обучения в вузах МВД России.

Школьники смогли не только узнать о профессии, но и на время стать полицейскими, примерив спецсредства, используемые при пресечении нарушений общественного порядка. С удовольствием ребята освоили несколько упражнений и приемов.



В классе криминалистики дети узнали о работе экспертов и научились обнаруживать на предметах отпечатки пальца. Многие из присутствующих ребят проходят обучение в кадетских классах правоохранительной направленности.

Теме правового формирования подростков в рамках акции «Защита» уделила внимание инспектор ПДН Ангелина Шавлова, разъяснив виды ответственности за правонарушения и преступления, рекомендовав быть законопослушными. В целях профилактики, представитель Общественного совета при ОМВД Елена Уханова посоветовала

подросткам соблюдать компьютерную грамотность и меры безопасности при общении с посторонними лицами, как в виртуальном, так и реальном мире, напомнив о мошенничествах.

Приятным подарком стала памятная книга об истории УМВД России по Калужской области, которую начальник ЦПП Вадим Мартынов вручил гостям.

Ребята, еще больше узнав о службе в органах внутренних дел и о тех, кто служит Отчеству, выразили готовность и желание вступить в ряды полицейских и продолжить их важный и нужный труд.

## СПРАВЕДЛИВО!

## НЕЗАКОННО ПРОДАННУЮ СТОЛОВУЮ И ЗЕМЛЮ ВЕРНУЛИ В МУНИЦИПАЛЬНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ

Арбитражный суд удовлетворил иск прокуратуры Калужской области о возврате в муниципальную собственность здания столовой и земельного участка, подтвердив факт неправомерного распоряжения имуществом, принадлежащим сельскому поселению «Деревня Ерденово» Малоархангельского района.

В мае 2021 года между администрацией сельского поселения и индивидуальным предпринимателем был заключен договор купли-продажи недвижимого имущества — здания столовой и земельного участка площадью свыше 2 тысяч квадратных метров.

Здание и земельный участок отчуждены за 850 тысяч рублей при кадастровой стоимости более 5 миллионов рублей.

Но прокуратура установила, что будучи арендатором помещения, индивидуальный предприниматель не исполнял надлежащим образом свои обязанности: с 2019 по 2021 год арендные платежи не вносил. А это значит, что у арендатора отсутствует преимущество на приоб-



ретение в собственность муниципального имущества.

Кроме того, в нарушение норм Федерального закона «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» администрация оценку стоимости отчуждаемых объектов недвижимости не производила.

В связи выявленными нарушениями прокуратура области обратилась в Арбитражный суд Калужской области с иском о признании заключенного договора купли-продажи ничтожной сделкой и применении последствий ее недействительности в виде возврата в муниципальную собственность неправомерно полученного имущества.

Заявленные требования удовлетворены в полном объеме, исполнение решения находится на контроле прокуратуры области.

## ОБМАН-ОБМЕН

## ДЕНЕЖНАЯ РЕФОРМА 2023 ГОДА



По-прежнему в стране остались люди, которые готовы верить в сказки про обмен денег добрыми чиновниками, разгуливающими по квартирам.

86-летней жительнице Обнинска позвонила некая дама, назвавшаяся сотрудницей Пенсионного фонда и сообщила о проведении денежной реформы. В ходе общения незнакомка разъяснила пенсионерке, что к ней придут ее коллеги и им нужно передать деньги для замены.

Действительно, вскоре домой к потерпевшей пришли две женщины, которым пенсионерка и отдала свои сбережения. Незнакомки пообещали хозяйке квартиры вернуть уже новые купюры, однако обратно не вернулись.

Сумма материального ущерба составила полмиллиона рублей.

Автор:  
Рената  
БЕЛИЧ



**МНОГОДЕТНЫЕ ВСЕ ЕЩЕ ЖДУТ СВОИ ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ**



**С**итуация с предоставлением наделов многодетным, которые стоят на учете на получение земли для строительства жилья, застопорилась с конца 2022 года и до сих пор остается без изменения. Решить этот вопрос при взаимодействии с соседними районами у мэрии наукограда пока не получается.

По информации начальника Управления соцзащиты населения наукограда Владимира Жарского, на сегодняшний день в очереди на получение земли стоят 40 семей.

Однако печально, что и получившие участки строиться там пока не могут из-за отсутствия коммуникаций и нормальных дорог. К тому же многие наделы представляют собой сплошные леса, и людям предстоит сначала произвести там вырубку деревьев.

**ЖИТЕЛИ ГОРОДА НЕ ДАЮТ ПОКОЯ СПАСАТЕЛЯМ МЧС**



**Н**есмотря на все запреты, жители наукограда продолжают купаться в Белкинских прудах. Там постоянно дежурят спасатели МЧС, которым чаще всего удается убедить особо ретивых пловцов выйти из воды. Причем плавают там и дети.

По информации начальника Управления ГО и ЧС города Сергея Краско, на днях группа детей без сопровождения взрослых купалась у ангара подводников. С ребятами побеседовали, и они оттуда ушли.

Но и взрослые доставляют спасателям немало хлопот. Недавно в Белкинском парке, со стороны поселка Графское, отдыхающие жарили шашлыки. Сотрудники Управления ГО и ЧС связались с коллегами из пожарной службы, и разбирались в ситуации уже они.

**ПРЕДПЕНСИОНЕРЫ МОГУТ ПОЛУЧИТЬ СВОИ ПЕНСИОННЫЕ НАКОПЛЕНИЯ**

**И** в этом году за данными средствами обратились почти две тысячи жителей Калужской области.

Право на получение выплат из средств пенсионных накоплений имеют женщины 1968 года рождения и старше, а также мужчины 1963 года рождения и старше.

Выплата за счет средств пенсионных накоплений носит заявительный характер и осуществляется по достижении возраста 55 лет у женщин и 60 лет у мужчин, независимо



от возникновения права на страховую пенсию по старости.

Подать заявление можно через Единый портал «Госуслуги», в многофункциональном центре или в клиентской службе ОСФР.

**В НАУКОГРАДЕ ОТРЕМОНТИРУЮТ ПО НАЦПРОЕКТУ ЕЩЕ ТРИ УЧАСТКА ДОРОГ**



опасные и качественные автомобильные дороги. Их планируется завершить к 8 июля. Улицу закатают самозалечивающимся асфальтом.

Кроме того, по нацпроекту в этом году отремонтируют еще три участка. Это часть улицы

Комарова (от пр. Ленина до ул. Гурьянова), улицы Звездной вдоль домов № 5–9 до школы № 10, а также участок Северного въезда к муниципальной промышленной зоне.

**В ОБНИНСКЕ ВЗЯЛИ ПОД ОПЕКУ ШЕСТЕРЫХ ДЕТЕЙ**



**П**о информации руководителя отдела опеки и попечительства Обнинска Анны Гуляевой, за истекший период этого года в городе устроены под опеку 6 детей в возрасте от года до 16 лет. Всех их взяли на воспитание родственники. Родители либо скончались, либо ограничены в родительских правах.

Для сравнения: за аналогичный период прошлого года в наукограде имели место 9 таких фактов. Случаев усыновления ни в этом году, ни в прошлом не было.

**В ОБНИНСКЕ УЖЕ 13 СТОБАЛЛЬНИКОВ**



**О**бнинские выпускники школ в этом году показывают великолепные результаты ЕГЭ. В городе уже 13 ребят, получивших сто баллов. Из них 7 человек – по русскому языку (школы № 10, 11, лицей «Держава», гимназия, свободная школа), двое – по химии (ФТШ), один – по физике (ФТШ), один – по профильной математике (гимназия) и двое по обществознанию (гимназия и школа № 4).

Кстати, на этой неделе, в среду, в наукограде состоялся Единый выпускной. На стадионе семнадцатой школы собрались 617 выпускников, которых, кроме торжественной части и вальса, ждали мастер-классы, фотозоны, флешмобы и дискотека. В таком формате это мероприятие проводилось впервые.

**КАЛУЖАНЕ ПОДАРИЛИ СПОРТШКОЛЕ ПЕРВОМАЙСКА НОВЫЙ ИНВЕНТАРЬ**



**20** июня Детско-юношеская спортивная школа Первомайска получила от калужан подарок. У юных спортсменов появился новый инвентарь.

«Хочется передать слова благодарности губернатору Владислав Шапше за то, что он смог организовать и командировать для восстановления

Первомайска такую команду. А также директорам компаний, которые приобрели для спортшколы инвентарь», – поблагодарил тренер-преподаватель по спортивной гимнастике Леонид Гуров.

**ДОМ, В КОТОРОМ ХОЧЕТСЯ ЖИТЬ**



Россия, г. Обнинск, ул. Белкинская, д. 12  
8 (800) 555 - 42 - 11



## КОМПАНИИ «ГАБРИЭЛЬ-ХЕМИ» ТРЕБУЮТСЯ НА ПОСТОЯННУЮ РАБОТУ В ВОРСИНО:

- ✓ **кладовщики с опытом работы**
- ✓ **машинисты экструдера**  
*можно без опыта, сменный график работы*

*Доставка из Обнинска Балабаново Ермолино, обеды, ДМС, стабильная з/п.*

Для кладовщиков: **+7(903)525-42-32**  
Александр Витальевич Сафронов

Для машинистов экструдера: **+7 (903) 688-43-79**  
Дмитрий Анатольевич Соловьев



## МУНИЦИПАЛЬНОМУ ПРЕДПРИЯТИЮ ТРЕБУЕТСЯ:

**УБОРЩИЦА СЛУЖЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ**

Зарботная плата: по результатам собеседования.  
Требования к кандидату: Без вредных привычек  
Условия: график 5/2, полная занятость.  
Оформление по ТК РФ.

**СЛЕСАРЬ-САНТЕХНИК (2 ЧЕЛОВЕКА)**

Зарботная плата: по результатам собеседования.  
Требования к кандидату: Без вредных привычек  
Условия: график сменный, полная занятость.  
Оформление по ТК РФ.

**КОНТАКТЫ:** МП «УЖКХ» АДРЕС: Г. ОБНИНСК, УЛ. ЛЮБОГО Д.10 (ОТДЕЛ КАДРОВ)

# ТЕЛ.: 8-(484)-393-90-52

РЕЗЮМЕ ОТПРАВЛЯТЬ НА АДРЕС [UZKH-OBNINSK@YANDEX.RU](mailto:uzkh-obninsk@yandex.ru) С ПОМЕТКОЙ «РЕЗЮМЕ. ОТДЕЛ КАДРОВ».

## Центр реабилитации Обнинск

8(484) 39 43210  
ул.Любого, д.2  
[www.crclinic.ru](http://www.crclinic.ru)

без выходных | 9.00 | 9.00  
ПН — ПТ | СБ | ВС  
8.00 — 20.00 | 17.00 | 15.00



## ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

### ХИРУРГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ЦЕНТРА РЕАБИЛИТАЦИИ

Высокотехнологичное оборудование экспертного класса. Применение малоинвазивных методик. Высокий профессионализм медицинских работников и хирургов. Безопасность при проведении операций любой сложности и комфортная реабилитация.

- Подтяжка лба по цене ботокса
- Коррекция слезной борозды
- Микролипосакция носогубных складок
- Исправление «круглых глаз»
- Лечение инфильтратов нижних век после блефаропластики
- Бесшовное восстановление овала лица
- Бесследное удаление второго подбородка
- Мезоботокс шеи и декольте
- Омоложение кожи шеи
- Комплексная программу «плоский живот» для мужчин и женщин
- Восстановление молодости кожи бедер
- Лечение вросшего ногтя без травмирования зоны роста
- Гарантия отсутствия капсулы после протезирования молочных желез
- Бесследное удаление родинок
- Плазменная шлифовка кожи
- Комплексное лечение рубцов
- Высококачественное омоложение кожи
- Ультразвуковая коррекция фигуры



**Степанкин Сергей Николаевич**  
кандидат медицинских наук, с 30-м летним стажем пластической хирургии и косметологии.

Запись на сайте:



П041-01158-40/00347990 от 16.09.2020

ПОЛУЧИТЕ КОНСУЛЬТАЦИЮ СПЕЦИАЛИСТА ПО ОКАЗЫВАЕМЫМ УСЛУГАМ И ВОЗМОЖНЫМ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ!



## РАСШИРЯЕМ ПРОИЗВОДСТВО И ПРИГЛАШАЕМ НА РАБОТУ

### Монтажно-сборочное производство

- монтажники радиоэлектронной аппаратуры и приборов
- инженер-технолог по металлообработке
- инженер-технолог по сварке
- инженеры-конструкторы
- кладовщики МТО
- слесарь-ремонтник промышленного оборудования
- электрогазосварщик

### Механическое производство

- инженер-технолог
- инженер по нормированию труда
- мастер производственного участка
- операторы станков с ЧПУ токарной группы
- операторы станков с ЧПУ фрезерной группы
- токари-универсалы
- наладчик технологического оборудования

[kadry@pz-signal.ru](mailto:kadry@pz-signal.ru)

8 (484) 399-35-77

8 (484) 397-91-12

ООО «БИТ-ПЛЮС»

## Зеркала

влагостойкие для ванных комнат и на заказ

Стеклопанельная мебель  
полки, журнальные столики

ул. Комарова, 1Б  
(484) 397-06-04  
(484) 392-05-78  
(484) 392-05-79

Изготовление рам для зеркал, картин, постеров

## БАГЕТ

из Великобритании и Испании

Фоторамки, монтаж зеркал оргстекло и изделия из него

Реклама.



БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ от 2 бут. «ВОДНЫЙ МИР», г. Обнинск

# НОВИНКА!

ПИТЬЕВАЯ ВОДА, 19 л

## КАЛУЖСКАЯ ЖЕМЧУЖИНА

(484) 399-03-13  
(484) 395-37-47  
(910) 523-22-74

**от 100 рублей**

ОКОЛОДЛУГА - от 130 руб.

Двафиза - от 170 руб.

АРХЫЗ - от 350 руб.

Реклама. Цены действительны на момент публикации.



**СПОРТ**

# НА ТУРНИРЕ ПО БОУЛИНГУ «SINTEC OPEN» ИГРА — КАК ПО МАСЛУ!

16 июня в Развлекательном центре «АТОМ» при поддержке администрации г. Обнинска состоялся большой региональный командный турнир по боулингу — «SINTEC OPEN — 2023». Свое название турнир получил благодаря поддержке компании SINTEC Group, уже много лет выступающей генеральным партнером соревнований. На турнире встретились 40 команд из Обнинска, Москвы, Калуги, Нарофоминска, Балабаново, Козельска, Жукова, Ворсино, Ермолино, Боровска и Малоярославца.



Боулинг давно завоевал популярность среди людей разных возрастов и профессий в нашем городе. Чем же он так хорош, спросите вы? Отвечаем!

✓ В боулинг увлеченно играют люди всех возрастных групп, независимо от их физической формы;

✓ Боулинг — это активный вид отдыха, приносящий море позитивных эмоций;

✓ Боулинг — это веселое развлечение, которое полезно для здоровья;

✓ Проведение соревнований не зависит от погодных капризов. Безоблачное небо в любое время года!

✓ Боулинг — это исключительная возможность посредством игры поднять командный дух коллектива;

✓ Боулинг — это одновременно и спорт, и активный отдых, и прекрасная возможность весело провести время в компании друзей, коллег, семьи.

Развлекательный центр «АТОМ» регулярно организывает и проводит турниры разного уровня, среди которых именно командные турниры являются самыми яркими и интересными, способствуют укреплению командного духа, а также приобретению новых деловых знакомств. Организаторы созда-

ют позитивную атмосферу для участников и болельщиков, чтобы получить хорошие эмоции, снять усталость после трудовой недели, зарядиться бодростью и радостью на все выходные.

На протяжении всего турнира борьба была бескомпромиссной, так как в этом виде спорта нет авторитетов, и каждая команда может «выстрелить». А победа в боулинге складывается из множества факторов. Основные из них — это мастерство и удача.

В финале все команды были достойны победы, но фортуна в этот раз улыбнулась обнинской команде «ЖИВАЯ ВОДА» (Сергей Сулов, Сергей Киселев). Серебряными призерами стали девушки из Нарофоминска «СИСТЕРС» (Марина Коткова, Юлия Печенина), а бронзу завоевала команда салона красоты бизнес-класса «НМ СТУДИЯ» (Михаил Липин, Алексей Лепендин).

Следует отметить, что все участники турнира независимо от результата получили замечательные подарки от генерального партнера турнира — компании SINTEC Group и партнеров: эстетической стоматологии «LIKE SMILE CLINIC», автошколы «АВАНТА+», агентства недвижимости «FAMILY REALT» и салона красоты бизнес-класса «НМ СТУДИЯ».

**В СПЕЦИАЛЬНЫХ НОМИНАЦИЯХ ОТМЕЧЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ КОМАНДЫ:**

- ✓ «ЗА ВОЛЮ К ПОБЕДЕ» — «АКОНД-ПРИНТ» (Валерий Плоскарев, Юрий Данилов),
- ✓ «ЛУЧШИЙ РЕЗУЛЬТАТ ТУРНИРА» (226) — «CTRL V» (Дмитрий Арнаутов, Степан Царенко),
- ✓ «КАК ПО МАСЛУ» — «Мирра» (Екатерина Шишова, Марина Пухова),
- ✓ «ЗА ХАРАКТЕР» — «Обнинск Сталь Проект» (Павел Корчагин, Илья Кузнецов),
- ✓ «ЗА ДРАЙВ» — «ЕвроАнгар» (Юрий Пимахов, Дмитрий Жарков),
- ✓ «ЗА СКОРОСТЬ» — «ДОТ» (Андрей Архипов, Дмитрий Бабицын),
- ✓ «ЗА ТЕХНИЧНОСТЬ» — «CTRL V» (Дмитрий Арнаутов, Степан Царенко),
- ✓ «ЗА НАДЕЖНОСТЬ» — «БРУНО» (Павел Логунов, Дмитрий Червяков),
- ✓ «Перспективная команда» — «FAMILY REALT» (Дмитрий Писклов, Виктория Писклова).

Поздравляем победителей! Следующий большой командный турнир по боулингу в АТОМЕ состоится 28 июля, и будет посвящен Дню рождения нашего любимого Обнинска. Принять участие в соревнованиях могут любые желающие команды, которые любят активный образ жизни, хорошую компанию и радостные впечатления!

## УГЛУБЛЕННО ИЗУЧАТЬ МАТЕМАТИКУ И ФИЗИКУ В ОБНИНСКЕ МОЖНО С 7 КЛАССА

Педагоги уверяют, что только 15% населения имеют технические способности. Технари — это достояние республики для страны, которая планирует развиваться.

МБОУ «Лицей «ФТШ» г. Обнинска — базовая школа Российской академии наук, объявляет дополнительный набор учащихся в 7 класс с углубленным изучением математики и физики, химии, подготовкой к олимпиадам по предметам на 2023–2024 учебный год.

Преподавательский состав: учителя высшей категории с опытом работы в профильных классах.

Заявления для участия в индивидуальном отборе принимаются с 22 по 29 июня. О проведении вступительной олимпиады по математике будет сообщено дополнительно.

Справки по телефону 8 (484) 5838307 (секретарь).

• Рената БЕЛИЧ



**ПОБЕДА**

# СЕМЬЯ РАБОТНИКОВ ГНЦ РФ — ФЗИ ЗАВОЕВАЛА ПРИЗ ЗА ОРИГИНАЛЬНОСТЬ ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ НА СЕМЕЙНОМ ФЕСТИВАЛЕ ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ «КАРАКУРАЖ»

Команда «Генераторы идей» в составе Ивана Савельева, Ольги Сидоровой и их детей заняла 4 место в финале III семейного фестиваля инженерного творчества «КарКУРАЖ». Всего в конкурсе участвовали 103 команды, включая представителей Египта, Венгрии, а также 28-го атомного города — Энергодара. В отборочном туре семья сотрудников Физико-энергетического института им.



А.И. Лейпунского (АО «ГНЦ РФ — ФЭИ», входит в научный дивизион Госкорпорации «Росатом») создала сортировщика монет и из 30 команд заняла 5 место. С таким результатом она вышла в финал, где встретилась с девятью другими семьями в Екатеринбурге в рамках AtomSkills-2023 — VIII отраслевого чемпионата профессионального мастерства Росатома.

В течение двух дней команды-финалисты пробовали себя в роли изобретателей-рационализаторов и создавали механические устройства «каракури» для оптимизации производственных процессов. В частности, им предстояло сконструировать механическое устройство для упрощения работы обработчика металлических прутков.

Команда Ивана и Ольги вместе с детьми стала единственной, кто создал самое быстрое и полностью автоматическое устройство, работающее с нажатия лишь одного рычага, и победила в специальной номинации «Оригинальность инженерных решений».

«Мы решили собрать устройство, отвечаю-

щее всем параметрам и даже дополнительным критериям — отсутствию необходимости перезагрузки устройства и выполнения всех операций оператором лишь нажатием одной кнопки/рычага. Большая сложность заключалась в «заряджении» механизмов для вытаскивания прутка из станка. Ведь выполнив всего лишь одно нажатие на рычаг на «механизме подачи», оператор далее не выполняет никаких действий, пока пруток не выйдет из станка и «заряженный» механизм вытаскивания прутка не сработает автоматически», — отметил глава семьи.

Организатором фестиваля выступила Корпоративная Академия Росатома в рамках реализации проекта «Миссия: Таланты», нацеленной на развитие кадрового потенциала на территориях присутствия Росатома. Также мероприятие способствует ранней профориентации школьников, помогает детям определиться с профессией и на реальных примерах разобраться в рабочих производственных задачах.



В лучших традициях Обнинского драматического театра имени Веры Бесковой

**ГДК** 393-20-95  
GDK-OBNINSK.RU РОСКАССА.РФ ПУШКИНСКАЯ КАРТА

**30 ИЮНЯ 19.00**

12+ лирическая комедия  
Ольга Степнова

**Любить не поздно...**

Режиссер: Юрий Дружинин

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

**ЦЕНТР РЕАБИЛИТАЦИИ МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР**

**Вопросы здоровья**

vk.com/crclinic | instagram.com/crclinic.ru | fb.com/crclinic.ru | ЗАПИСЬ НА САЙТЕ

**Отвечает врач акушер-гинеколог высшей категории, врач гинеколог-эндокринолог медицинского центра «Центр реабилитации» Виктория Юрьевна КУЛИКОВА:**

**ЧТОБЫ ЖЕЛАННЫЙ МАЛЫШ ПОЯВИЛСЯ НА СВЕТ**

**«Мне 21 год, а менструальный цикл нерегулярный. В последнее время отмечаю прибавку веса. Мама говорит, что это гормональный сбой. При обследовании на УЗИ обнаружили кистозное изменение яичников. Опасно ли это? Переживаю, смогу ли в будущем стать матерью. И что делать?»**

**Валерия**

— Конечно, к Вашему возрасту менструальный цикл должен был установиться и быть регулярным. Если менструации нерегулярные, проходят не каждый месяц, есть сопутствующие жалобы, это может быть проявлением не гормонального сбоя, а эндокринной патологии, требующей внимания специалиста. Такими проблемами занимается врач гинеколог-эндокринолог. Одним из таких заболеваний является синдром поликистозных яичников, при котором есть подобные клинические проявления, на УЗИ выявляются увеличенные в объеме яичники, покрытые множеством мелких кист, отсутствие овуляции. В крови при этом можно отметить повышение содержания мужских половых гормонов, пролактина, инсулина. Часто это приводит к появлению кожных проявлений: акне, избыточного оволосения в нехарактерных для женщин местах, лишнему весу, с возрастом повышает риски онкологических заболеваний. И да, могут быть проблемы с зачатием. Поэтому если у Вас есть подобные жалобы, лучше всего заранее обратиться к специалисту, чтобы выявить проблему и найти пути ее решения, особенно, если Вы уже планируете беременность.

Врач назначит лечение, направленное на коррекцию гормональных нарушений и поможет ускорить наступление желанной беременности.

В некоторых случаях даже приходится проводить оперативное вмешательство: дрелинг яичников для уменьшения их объема и стимуляции овуляции.

В клинике «Центр Реабилитации» проводят прием гинекологов-эндокринологов, есть возможность проведения лабораторной, в том числе гормональной диагностики, гинекологического УЗИ на экспертном уровне. Проводится также оказание хирургической помощи пациентам, которые в ней нуждаются. Советую задуматься о своем репродуктивном здоровье уже сейчас.

Автор: **Инна ЕМЕЛИНА**

**Медицинский центр**  
Без выходных: 9.00 | 9.00  
ПН — ПТ | СБ | ВС  
8.00 — 20.00 | 17.00 | 15.00

**Центр реабилитации Обнинск**  
8 (484) 39 43210  
ул. Любого, д.2  
www.crclinic.ru

Лицензия ЛО41-01158-40/00347990 от 16.09.20 г., выдана Министерством здравоохранения Калужской области. Реклама.

**ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТОМ ПО ВОЗМОЖНЫМ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ**

**ТРЕБУЮТСЯ**

Зоозащитный центр «Новый Ковчег» открывает вакансии **СОТРУДНИКА ПО УХОДУ ЗА ЖИВОТНЫМИ** (полная занятость), **ВЕТВРАЧА** (частичная занятость). Подробности и условия по тел.: 89290329470, 89105426274.

Требуется **ОХРАННИК-КОНТРОЛЕР**, график работы 1/3, выход за сутки 1300р +79109138833

**Муниципальное бюджетное учреждение Городской Дворец Культуры**

**30 июня в 19:00**

В лучших традициях Обнинского драматического театра им. Бесковой В.П.! Лирическая комедия О.Степновой «Любить не поздно». Режиссёр Юрий Дружинин. 12+

**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+

**ГДК СРОЧНО ТРЕБУЕТСЯ: ДВОРНИК, УБОРЩИЦА, ТЕЛЕФОН 394-99-89; ХУДОЖНИК-ОФОРМИТЕЛЬ ОБНИНСКОМУ ДРАМАТИЧЕСКОМУ ТЕАТРУ ИМ. БЕСКОВОЙ В.П., ТЕЛЕФОН 397-00-81. КАССА ГДК РАБОТАЕТ ЕЖЕДНЕВНО С 13.00 ДО 19.00 ТЕЛЕФОН: 8 (484) 393-20-95. САЙТ ГДК: GDK-OBNINSK.RU**

**СИЛОВИКИ**

**В ОБНИНСКЕ СОТРУДНИКАМ ПОЛИЦИИ ПРЕДЛАГАЕТСЯ ПРЕДОСТАВЛЯТЬ СЛУЖЕБНОЕ ЖИЛЬЕ**

Вопрос о социальной поддержке сотрудников ОМВД ранее поднимался на расширенном совещании с участием руководства города и силовых структур, а теперь проект соответствующего Положения рассмотрели депутаты на заседании комитета по социальной политике под председательством Андрея Зыкова.

Они обсудили различные варианты помощи в целях сохранения кадрового состава подразделения и привлечения в отдел новых профессиональных кадров. Предполагается, что жилые помещения на время работы полицейских будут предоставляться из муниципального жилого фонда.

Проект решения об утверждении Положения был поддержан комитетом и рекомендован к принятию Обнинским городским Собранием.

**ООО «ТЕХЦЕНТР АВТОБАУ», дилерский центр КАМАЗ**

**ТРЕБУЮТСЯ:**

АВТОСЛЕСАРЬ от 55 000 руб.  
АВТОЭЛЕКТРИК от 60 000 руб.  
ИНЖЕНЕР ПО ГАРАНТИИ от 50 000 руб.  
МОТОРИСТ от 60 000 руб.  
МАСТЕР ПРИЕМЩИК от 50 000р.

Сменный график 3/3, Оформление по ТК (оплата отпуска и больничного), Белая з/п + премия. Рассматриваем вахтовый график

МО, г. Наро-Фоминск, Киевское шоссе, 76 км  
Тел. 8 (495) 796-37-96, 8 (968) 030-46-06, E-mail: service@autobau.ru

**ПОКУПАЕМ МЕТАЛЛОМ**

Дорого  
Самовывоз  
Демонтаж

Оплата по факту

г. Балабаново, ул. Московская, 20  
8-910-544-53-54

## АВТОСЛЕСАРЬ ОТ 40 000

МП ОПАТП, ГРАФИК РАБОТЫ:  
СМЕННЫЙ, ПОЛНЫЙ РАБОЧИЙ ДЕНЬ

### ОБЯЗАННОСТИ:

- ✓ Ремонт, сборка и испытание сложных узлов и механизмов агрегатов и машин и сдача после ремонта;
- ✓ Ремонт, монтаж, демонтаж, испытание и регулирование сложного крупногабаритного, уникального оборудования, агрегатов и машин;
- ✓ Выявление и устранение дефектов во время эксплуатации оборудования и при проверке в процессе ремонта;
- ✓ Проверка на точность и испытание под нагрузкой отремонтированного оборудования;
- ✓ Ремонт и сборка узлов и оборудования в условиях напряженной и плотной посадок;
- ✓ Диагностика, профилактика и ремонт сложного оборудования в гибких производственных системах;
- ✓ Устранение отказов оборудования при эксплуатации с выполнением комплекса работ по ремонту и наладке механической, гидравлической и пневматической систем.

### ТРЕБОВАНИЯ:

- ➔ Знание технической части транспортного средства
- ➔ Навыки проведения ремонтных работ
- ➔ Аккуратность, исполнительность
- ➔ Отсутствие вредных привычек
- ➔ Желание работать

### УСЛОВИЯ:

- ✓ Белая зарплата, больничный, оплачиваемый отпуск
- ✓ Доставка корпоративным транспортом (по Обнинску)
- ✓ Корпоративная форменная одежда (выдается)
- ✓ Корпоративная мобильная связь
- ✓ Бесплатный проезд в автобусах МП ОПАТП
- ✓ Индивидуальное премирование по результатам работы

**8 800 550 32 36**

Обнинск, Киевское ш., 29

## ХИРУРГИЯ И КОСМЕТОЛОГИЯ

Мы продолжаем знакомить вас, уважаемые читатели, с возможностями пластической хирургии в медицинском центре «Центр реабилитации». Врач эстетической медицины, пластический хирург медицинского центра «Центр реабилитации» Сергей Николаевич СТЕПАНКИН схематически показал, какие существуют хирургические и косметологические процедуры.

ОБЛАСТЬ	ХИРУРГИЯ	КОСМЕТОЛОГИЯ
Лысина	Пересадка волос, Использование экспандера	Мезотерапия пептидами и проч., Плазма
Лоб, брови	Подтяжка лба, Золотые нити	Нити с крючками, Мезонити, Ботокс, Стимуляторы неоколлагеногена (НКГ), Пилинги, Холодная плазма
Нос	Ринопластика	Нити, Филлеры
Веки	Верхняя / нижняя блефаропластика	Химические пилинги, Холодная плазма, Мезотерапия, против грыж
Щека, носогубная складка, складка марионетки	Чек лифтинг, Лифтинг + SMAS, Золотые нити	Нити лифтинговые, Нити мезо, Стимуляторы НКГ, Липолитики, Филлеры
Нижняя челюсть, брыли	Лифтинг, Золотые нити	Лифтинговые нити, Филлеры (Подбородок, угол Н.Ч.), Липолитики
Верхняя губа	Булхорн	Пилинг, Нити, Стимуляторы НКГ, Холодная плазма, Ботокс
Угол рта	Лифтинг,	Лифтинговые нити, Ботокс, Филлер, Пилинг
Подбородок (саггитальный)	Имплант	Филлер
Подбородок низ,	Лифтинг, Липосакция, Золотые нити	Липолитики, Мезонити, Лифтинговые нити
Шея	Лифтинг, Золотые нити	Ботокс, Стимуляторы НКГ, Мезо нити, Лифтинговые нити
Переход шеи в декольте	---	Мезонити, Холодная плазма, Стимуляторы НКГ, Жидкий лифтинг
Декольте	Золотые нити	Мезонити, Холодная плазма, Стимуляторы НКГ, Жидкий лифтинг
Молочная железа	Увеличение, Уменьшение, Липофилинг	Лифтинговые нити, Липолитик
Внутренняя поверхность плеча	Иссечение, шов, рубец	Стимуляторы НКГ, Высокочастотное омоложение кожи, Плазма, Холодная плазма, Липолитики
Живот, стрии	Липосакция, Абдоминопластика, Кисетная пластика кожи вокруг пупка	Акваликс, Холодная плазма
Внутренняя поверхность бедра	Иссечение, шов, рубец	Стимуляторы НКГ, Высокочастотное омоложение кожи, Плазма, Холодная плазма, Липолитики
Ягодицы	Липофилинг, Импланты	Лифтинговые нити, липолитики
Целлюлит	«Подсекание»	Высокочастотное омоложение кожи, Липолитики, Стимуляторы НКГ

Записаться на бесплатный прием к доктору Сергею Николаевичу Степанкину - специалисту восстановительной и эстетической медицины, пластическому хирургу, члену ОПРЭХ, академику РАПДН, можно по телефону: (48439) -43-210 в Центре реабилитации.

ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТОМ ПО ВОЗМОЖНЫМ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ

Лицензия ЛО41-01158-40/00347990 от 16.09.20 г., выдана Министерством здравоохранения Калужской области. Реклама.

**В УПРАВЛЯЮЩУЮ КОМПАНИЮ «ЧИП» ТРЕБУЕТСЯ:**

- БРИГАДИР СТРОИТЕЛЬНОГО НАПРАВЛЕНИЯ
- БРИГАДИР ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ
- ВЕНТИЛЯЦИОНЩИК
- ЭЛЕКТРИК
- СТРОИТЕЛЬ-ОТДЕЛОЧНИК
- ПРОМОУТЕР (ВОЗРАСТ ОТ 18 ЛЕТ)

**ЗА ПОДРОБНЫМИ УСЛОВИЯМИ ВАКАНСИЙ ОБРАЩАТЬСЯ ПО ТЕЛЕФОНУ:**

**8-961-125-81-88**

**«В ОАО «ХЛЕБОКОМБИНАТ» ТРЕБУЮТСЯ:**

Продавец-кассир ..... з/п 25000руб.  
 Бухгалтер ..... з/п 36000 руб.  
 Рабочий на производство ..... з/п 30000руб.  
 Приемщик-сдатчик ..... з/п 35000руб.  
 Торговый представитель..... з/п от 40000 руб.  
 Укладчик-упаковщик ..... з/п 30000руб.  
 Мастер производства..... з/п 50000руб.

**hr@obninsk-bleb.ru**  
**8(910)9123826**

**натяжные ПОТОЛКИ TAYZER**

**от 379 руб/м<sup>2</sup> с установкой!**

**ШУМОИЗОЛЯЦИЯ**

Обнинск, Белкинская 43 Б  
 тел. (484) 392 06 65  
 +7(910)708-03-03  
 www.potolki-tayzer.ru

Цена действительна на момент публикации. Условия и сроки акции уточняйте в офисе продаж. Товар сертифицирован. реклама

## МП «Дом учёных» приглашает на экскурсии в июне-июле 2023г.:

- 24 июня**  
Экскурсия в Государственный литературно-мемориальный музей-заповедник А.П.Чехова в Мелихове. 12+
- 25 июня**  
Экскурсия в Главный Храм ВС РФ и по музейному комплексу «Дорога Памяти». 12+
- 8 июля**  
Экскурсия в Государственный мемориальный природный заповедник Л.Н.Толстого «Ясная Поляна» и обзорная экскурсия по Туле. 12+
- 15 июля**  
Экскурсия в Государственный историко-художественный и литературный музей-заповедник «Абрамцево». 12+
- 16 июля**  
Экскурсия в Государственный историко-художественный и ландшафтный музей-заповедник «Царицыно». 12+
- 22 июля**  
Экскурсия в Государственный дворцово-парковый музей-заповедник «Кусково». 12+
- 23 июля**  
Экскурсия в музей – заповедник «Архангельское»
- 30 июля**  
Экскурсия в Государственный музей-заповедник С.А.Есенина – село Константиново. 12+

**Новый Стендап-Концерт Стаса Старовойтова переносится на 14 октября 2023 г. в 18.00**

Телефоны кассы: 39-3-18-31, 39-3-32-74, 3-27-90

**Требуется уборщица.**  
**Тел.:39-7-04-41, 8-910-915-56-06**

**ОКНА ЭРА**  
 ПВХ и АЛЮМИНИЙ

www.okna-era.ru

- ▶ ЖАЛЮЗИ
- ▶ РОЛЬСТАВНИ
- ▶ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЙКИ
- ▶ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВОРОТА
- ▶ РУЛОННЫЕ ШТОРЫ
- ▶ МОСКИТНЫЕ СЕТКИ
- ▶ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РЕШЕТКИ

г. Обнинск, ул. Гагарина, 45, офис 311  
 тел. (484) 399-64-00, 3-75-04, (910) 608-15-76  
 email: ooo-era@mail.ru

## ВЫИМЫ

№ 22 (1456), 22.06.2023

Учредитель и издатель:

ООО «Мак-Медиа»

Адрес редакции и издателя:  
 249034, Калужская область,

г. Обнинск, ул. Белкинская, 44, оф. 301

Общественно-политический еженедельник

Телефоны редакции:  
 (484) 396-43-51, 396-45-76  
 89106001515

Рекламный отдел:  
 (484) 394-44-88, 394-44-99

Генеральный директор и главный редактор  
**СЕРКИН Е. А.**  
 Коммерческий директор  
**ЗУЕВА Е. Н.**

Ответственность за факты, приведенные в материале, несет автор. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Мнение редакции может не совпадать с мнением автора. Материалы и фотографии не возвращаются. Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Калужской области, св. ПИ № ТУ40-00230 от 04 июня 2013 г.

**ГАЗЕТА РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ в Обнинске, Балабанове, Боровске, Малоярославце, Жукове, Белоусове**

Объем: 7 п. л.  
 Отпечатано в ООО «Типография «КомПресс - Москва»  
 Адрес: 141407, МО, г. Химки, Нагорное ш., д. 2, корп. 9, пом. А

Заказ № 3149 Тираж: 30 000 экз.

Подписано в печать 22.06.2023 г.

Время подписания номера в печать:

По графику – 18:00;

Фактическое – 18:00.

Цена – свободная.

Подписной индекс газеты: 51747

E-mail: gazeta@obninsk.ru Сайт: www.pressaobninsk.ru

Р – Публикация на правах рекламы

Г. ОБНИНСК

# Солнечная долина

ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС

## Старт продаж квартир!

от 3,4 *млн. руб.*

8 800 555 25 56 DOLINA-SUN.RU

\*Количество квартир ограничено. Проектная декларация на сайте: dolina-sun.ru.  
Застройщик: ООО СЗ "Инвестиционная компания Остров". Реклама. Не является  
публичной офертой.

# MAXNET

СЕЗОН ВЫГОДНЫХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

**-20%** НА ИНТЕРНЕТ  
100 МБИТ/С И ТВ

**-22%** НА РОУТЕР  
2,4+5 ГГЦ

[www.maxnet.ru](http://www.maxnet.ru)

SNR-CPE-MD2

**2570 РУБ.** ~~3300 РУБ.~~



**(484) 583-80-00**