

Обнинск инновационный

«Технологии» – 60!

Государственный научный центр Российской Федерации обнинское НПП «Технология» им. А.Г.Ромашина празднует 60-летие со дня основания. История предприятия, известного своей уникальной продукцией не только в России, но и за её пределами, полна знаковых событий, многие из которых определили развитие целых отраслей отечественной промышленности.

«Технология» – начало

В 1959 году в Обнинске началось строительство нового опытно-экспериментального завода технического стекла: страна нуждалась в авиационном остеклении нового поколения. Спустя четыре года завод преобразовали в филиал научно-исследовательского института технического стекла, а вскоре рядом с ним появился филиал Всесоюзного института авиационных материалов. В 1978 году, во многом благодаря масштабной работе над проектом многоразового космического корабля «Буран», оформилось решение о создании на базе этих филиалов единого научно-производственного комплекса. В это же время сформировалось видение структуры, в которой исследовательская лаборатория и производственная площадка составляют практически единое целое, обеспечивая уникально короткий цикл «идея-разработка-внедрение». Так родилось предприятие, в задачах которого, вот уже несколько десятилетий, обозначены разработка и изготовление изделий с уникальными свойствами.



Сегодня на «Технологии» трудятся 2650 сотрудников, треть из которых заняты в научно-исследовательском секторе. О степени эффективности научной работы говорит тот факт, что предприятие получает более 20 патентов ежегодно. Обнинское НПП обладает правами более чем на 340 результатов интеллектуальной деятельности, треть из которых внедрены в реальное производство, а объем выполненных работ составляет

около 1,5 млн рублей в год на одного исследователя. Всего же за 60 лет предприятием получены 1486 авторских свидетельств и патентов.

«Технология» на земле

Говоря о «земных» разработках «Технологии», в первую очередь стоит упомянуть железнодорожный транспорт. Подавляющее большинство отечественных локомотивов имеет обнинское остекление. Изделия предприятия обеспечивают защиту машиниста, хороший обзор, комфорт в любую погоду, так как оснащены электрообогревом. Передовая разработка предприятия для железнодорожной отрасли – остекление из монолитного поликарбоната, выдерживающее удар алюминиевого килограммового снаряда на скорости более 500 км/ч.

Важную функцию на земле выполняют и аэронавигационные огни на взлетных полосах российских аэропортов, созданные обнинским предприятием. Эта наукоемкая продукция уникальна тем, что не меняет цветочные характеристики на протяжении всего срока службы, надежно обеспечивая безопасность полетов в воздушных гаванях нашей страны.

.....Стр. 2

Помним, гордимся

25 октября на «Технологии» состоялось торжественное открытие мемориальной доски **Александр Гаврилович Ромашину** – первому генеральному директору, чье имя сегодня носит предприятие. Событие прошло в день 60-летия со дня образования завода и год 85-летия известного российского ученого и руководителя.



Открытие мемориальной доски стало еще одним этапом сохранения памяти об А.Г.Ромашине, его заслугах перед отечественной наукой, а также определяющего вклада в появление и становление ОНПП «Технология». Барельеф, установленный в холле административного корпуса, выполнен известным обнинским скульптором **Сергеем Лопуховым**. На церемонии открытия было сказано много добрых слов в адрес Александра Гавриловича, чья роль в основании предприятия и формировании его идеологии неоспорима.

«Этот человек был и остается учителем уже нескольких поколений. Его стратегическое мышление, правильная расстановка приоритетов и умение добиваться поставленных целей поражают. Вся биография Александра Гавриловича – образец того, как нужно жить и работать», – отметил генеральный директор ОНПП «Технология» **Андрей Силкин**.

Александр Гаврилович Ромашин (1934–2014 гг.) — советский и российский учёный и изобретатель, доктор технических наук, профессор, академик Международной, Российской инженерных академий, Мировой академии керамики, лауреат Ленинской и Государственных премий в области науки и техники, кавалер ордена Трудового Красного Знамени, почетный авиастроитель. Он является автором более 300 научных трудов, обладателем 52 авторских свидетельств и патентов.

В 2015 году обнинскому НПП «Технология» присвоено имя А.Г.Ромашина, в 2016 году учрежден почетный знак А.Г.Ромашина, который вручается внесшим большой вклад в развитие предприятия сотрудникам.

А.Г.Ромашин – основатель научной школы «Конструкционные керамические материалы, конструкции, технологии изготовления и обеспечение работоспособности теплонапряженных изделий из керамики», которая также носит его имя.



БОЛЬШАЯ ПРЕМЬЕРА

16+

Дом Ученых

МУЖ НА ЧАС

ТЁМНАЯ СИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСТВА

7 и 8 НОЯБРЯ

в ролях: Владимир Костин, Милена Попович, Евгений Грибнов, Александр Кузнецов

в роли режиссёра: Владимир Костин

ПРОДЮСЕРСКИЙ ЦЕНТР

Новая услуга «Автоплатеж»

ПУСТЬ ИНТЕРНЕТ ПЛАТИТ ЗА ИНТЕРНЕТ

Бонус

5% Возвращаем обратно от суммы каждого автоматического платежа

MAXNET | www.maxnet.ru

(484) 583-80-00

Обнинск инновационный

«Технологии» – 60!



«Технология» в небесах

Продукция «Технологии» наиболее востребована именно в воздушной стихии. Так сложилось исторически: родоначальниками предприятия были НИТС и ВИАМ, специализировавшиеся на материалах и изделиях для авиационной отрасли. Сейчас практически вся боевая авиация страны оснащена обнинской конструкционной оптикой. «Технология» занимает 45% рынка авиационного остекления, выпускает 130 изделий из стекла. Одна из легендарных разработок предприятия — остекление орбитального корабля «Буран», которое могло выдерживать температурные нагрузки в плотных слоях атмосферы более 1000 градусов! В настоящее время «Технология» занимается не менее интересными проектами. Например, на предприятии создано лёгкое и прочное авиационное остекление из оптического поликарбоната, которое уже нашло применение в истребителях пятого поколения Су-57. Данная разработка в 2018 году была отмечена премией правительства Российской Федерации в области науки и техники.

Конструкции из полимерных композиционных материалов для авиационной отрасли – еще одна визитная карточка «Технологии». В уже далеких 90-х годах на предприятии создали композитное крыло обратной стреловидности для истребителя Су-47 «Беркут», который успешно совершил свой первый полет в 1997 году. В настоящее время обнинским углепластиковым хвостовым оперением оснащаются гражданские авиалайнеры МС-21.

«Технология» на море

Радиопрозрачными укрытиями с «обнинской пропиской» защищены радиолокационные станции ряда российских перспективных проектов корветов и фрегатов. С 2003 года на предприятии изготовлено более 500 изделий для РЛС морского базирования. С поликарбонатным остеклением «Технологии» курсирует между черноморскими курортами «Комета 120М» – отечественное судно на подводных крыльях нового поколения. И именно через стекла «Технологии», которыми оснащен глубоководный аппарат «Мир», человечество увидело затонувший «Титаник» и установку флага России на дне Северного Ледовитого океана в точке Северного полюса.



«Технология» в космосе

Космос — настоящая колыбель «Технологии». С комплектуемыми предприятиями на орбиту запущены 56 космических аппаратов. Обнинское НПП приняло участие в создании космической техники для 14 стран мира. Продукцию для отрасли на предприятии начали выпускать еще в середине 70-х годов прошлого века. Первыми стали композитные конструкции для спутников «Венера-15» и «Венера-16». Усилил связь предприятия с космической отраслью проект создания орбитального корабля «Буран». То, что в те годы делалось на «Технологии» в рамках уникальной по масштабам государственной кооперации, стало заделом, сформировавшим сегодняшний облик научно-производственного комплекса. Для орбитального корабля впервые в России были разработаны крупногабаритные композитные створки отсека полезного груза. Этот опыт в будущем повлиял на успешное решение задач создания другой уникальной продукции для космической отрасли. Например, применение уникальных технологий и материалов для изготовления обечаек головных обтекателей ракет-носителей семейства «Протон-М» только на первом этапе модернизации позволило снизить вес изделия на 1,5 тонны. К настоящему времени уже выпущено более 100 комплектов обечаек для головных обтекателей «Протон-М», идет четвертый этап модернизации.

«Технология» сегодня

В наши дни «Технология» – центр компетенций России в области создания наукоемкой, высокотехнологичной продукции из неметаллических материалов. Предприятие выпускает более 400 видов изделий для авиации и космонавтики, более 250 видов изделий для железнодорожного и водного транспорта, также это один из ведущих производителей изделий из керамики для оборонно-промышленного комплекса. За всю историю существования разработаны более 1000 новых материалов, техпроцессов и изделий. 60 лет «Технология» – на передовой обороны нашей страны. 60 лет предприятие помогает государству быть мощным и процветающим. «Технология» – это трудовая слава Калужской области!

По материалам пресс-службы предприятия

«Вместе – ради детей»

Специалисты обнинского реабилитационного центра для детей-инвалидов «Доверие» поделились на X Всероссийском форуме, проходившем в этнографическом парке-музее «Этномир», своим опытом работы с детьми с физическими и психическими отклонениями.

Центр «Доверие» представил уникальное инновационное оборудование и технологии для инклюзивного развития и коррекционного образования детей с ограниченными возможностями и провел мастер-классы. В форуме приняли участие более 1700 человек со всей России, и внимание к обнинскому опыту реабилитации детей-инвалидов было пристальным – на мастер-классы наших специалистов приходило по 50-60 коллег из других городов. Участникам показали и рассказали про гидрореабилитацию, где используются специальные устройства, в том числе и лечящий заблуждения опорно-двигательной системы тренажер Гросса, единственный в Калужской области; про клоун-терапию, применяемую в социальной и психолого-педагогической

практике; про кинезотерапию с ее сенсорно-динамическим залом; про аква-анимацию – методику рисования на воде, позволяющую детям ощутить себя настоящими художниками.

Действительно, реабилитационный Центр «Доверие», работающий уже 25 лет и возглавляемый своими бессменными руководителями-бессребренниками, директором **Светланой Дробышевой** и ее заместителем **Татьяной Гусевой**, добился невиданных показателей в своей бескорыстной работе – он по праву считается лучшим и первым учреждением такого рода в Калужской области. Его так называемое государственное задание в текущем году составляет 1490 детей. Это ОЧЕНЬ много!

Впрочем, поскольку Центр «Доверие» такой единственный в Ка-

лужском регионе, детей сюда везут отовсюду: из Боровского, Малоярославского, Жуковского районов и даже из областной столицы. Официальным куратором «Доверия» является отец **Сергий Болохов**, которого на это доброе дело благословил сам калужский митрополит владыка **Климент**. Но, как убеждена Светлана Дробышева, таких центров, как «Доверие», должно быть больше и, самое главное, они должны быть максимально приближены к месту жительства детей-инвалидов.

– Тогда родители не будут отказываться от своих деток, не будут сдавать их в интернаты, – говорит Светлана Николаевна. – В нашем центре мы работаем со всеми видами заболеваний: ДЦП, синдром Дауна, тяжелые органические заболевания головного мозга, аутизм, слабослышащие и слабослышащие, заболевания опорно-двигательного аппарата... Слава Богу, что у нас есть все лицензии на медицинскую помощь, включая даже психиатрию, а все специалисты, работающие в «Доверии», только первой и высшей категорий. Мало того, мы плотно взаимодействуем с нашим здравоохранением, в частности с Клинической больницей №8.

Однако, откуда в Центре «Доверие» столько редкого и дорогостоящего инновационного оборудования для реабилитации детей-инвалидов? Как говорит Светлана Дробышева, все дело в спонсорах. Их у центра не так уж и много, но зато это спонсоры преданные и не ждущие публичной благодарности. Есть, оказывается, такие люди.

С.Коротков
фото автора



Подведены итоги V международного экологического форума «Экопросвещение»

23 октября в министерстве природных ресурсов и экологии области состоялся брифинг руководителя ведомства **Варвары Антохиной**, посвященный итогам V международного экологического форума «Экопросвещение», который проходил в Калужской области в сентябре этого года.

Министр акцентировала внимание, что Президент Российской Федерации неоднократно подчеркивал: успешная реализация национальных проектов невозможна без поддержки населения. Особенно это важно для поэтапного перехода России к модели экологически устойчивого развития. Поэтому экопросвещение стало основным акцентом юбилейного форума.

В рамках семидневной программы на территории области прошло свыше 740 мероприятий, участие в которых приняли около 40 тысяч человек. Делегатами экологической недели стали представители из 18

субъектов России, а также предприятий и организаций из ряда стран ближнего и дальнего зарубежья. Они не только поделились наиболее интересными и инновационными формами и методами экологического воспитания, но и внесли свой вклад в охрану окружающей среды нашей области. Только за одну неделю волонтерами было расчищено более 150 км береговых линий, высажено свыше 26 гектаров леса, произведено озеленение территорий всех муниципальных районов.

По мнению Варвары Антохиной, состоявшийся обмен опытом образовательной, воспитательной,

научно-исследовательской работы позволит вывести формирование экологической культуры на качественно новый уровень.

– Совместная системная работа ряда региональных министерств в сфере образования, реформирования отрасли обращения с отходами, развития экологического туризма с опорой на институты гражданского общества позволит сформировать навыки экологически ответственного отношения к природе, – резюмировала министр.

Министерство внутренней политики и массовых коммуникаций Калужской области

Узкие специалисты ФМБА – маленьким пациентам Обнинска

Федеральное медико-биологическое агентство России усилило педиатрами сводный отряд, который сейчас работает в Обнинске и помогает Клинической больнице №8 проводить «взрослую» диспансеризацию.

На этой неделе, с 28 октября до 1 ноября, в детской поликлинике на Ленина, 85, проведут приём детские узкие специалисты – травматолог-ортопед, уролог-андролог, невролог и кардиолог. Продолжат приём педиатр и окулист, также можно сделать ЭКГ-исследование.

Детские врачи сводного отряда ФМБА будут принимать маленьких пациентов без записи – по живой очереди с понедельника по пятницу с 9.00 до 17.00 (перерыв с 13.30 до 14.30).

«Главная задача – обеспечить доступность высокопрофессиональных специалистов для маленьких пациентов, – говорит врач главного врача КБ №8 **Михаил Сергеев**. – Если осмотра и консультации окажется недостаточно, детей направят на лечение в Москву – в учреждения, подведомственные ФМБА России».

Клиническая больница №8 ФМБА России



Опасные находки

Как сообщили в региональном управлении МЧС, 25 октября специалисты взрывотехники ведомства четыре раза выезжали на обезвреживание взрывоопасных находок. В общей сложности обезврежено 78 единиц боеприпасов.

Самый большой арсенал, оставшийся со времён Великой Отечественной войны, был обнаружен в поле в трёх километрах от села Букань Людиновского района. Местные жители нашли там 26 миномётных мин и четыре артиллерийских снаряда.

В Мосальском районе, на поле в двух километрах от деревни Людково обезврежены 26 миномётных, одна противотанковая мина

и шесть снарядов. А в окрестностях деревни Кирпичный завод - ещё десять мин и три снаряда.

Все боеприпасы были вывезены и ликвидированы в безопасном для людей месте.

Спасатели напоминают: при обнаружении взрывоопасных предметов следует немедленно сообщить о них в полицию и ни в коем случае не предпринимать никаких действий с ними.

«Ночь искусств – 2019»

В рамках празднования Дня народного единства Музей истории г.Обнинска 3 ноября проводит ежегодную акцию «Ночь искусств», которая стала доброй традицией, любимейшей горожанам и гостям Обнинска – взрослым, детям и молодёжи. Тема мероприятия в этом году – «Искусство объединяет».

В этом году участников акции ожидает:

17.00 – 19.00 – детская программа. Мастер-класс по изготовлению крученных поясов-оберегов, вееров из бумаги, поделок в технике оригами. 0+

17.00 – открытие выставки Анастасии Мелеховой «Моя палитра» (живопись). 6+

17.30 – 20.00 – мастер-класс художника-живописца, члена Союза художников России Анастасии Мелеховой (г. Протвино). 6+

19.00 – экскурсия по выставке реставрированных произведений В.И.Ефремова (1894 – 1976) из фондов Музея, к 125-летию со дня рождения художника. 6+

20.30 – Театр-студия «Д.Е.М.И.». Памяти Э.М. Волковой. М.Ю.Лермонтов «Мцыри». 12+

Гости музея получают также возможность ознакомиться с выставками:

«На фоне небесной дали». Выставка произведений Елены Моргуновой.

«Нормандия-Неман». Документальная выставка в рамках федерального проекта «Территория победы».

Выставка «Физик. Краевед. Учитель». К 80-летию В.А.Тарасова, руководителя обнинского краеведческого общества «Репинка».

Вход свободный. В программе возможны изменения и дополнения.

Каждое ВОСКРЕСЕНЬЕ с 12:00

ГОРОДСКОЙ ПАРК (СТАРЫЙ ГОРОД)

Развлекательная танцевально-игровая программа для детей

«В гостях у Красной Шапочки»

Игры, танцы, загадки и другие интересные развлечения!

Все девчонки и мальчишки, Приходите в гости к нам. Танцы, игры, настроение Гарантируем мы вам!

В гостях у Красной Шапочки Мы ждем вас, малыши. Играть и веселиться Будем от души!



ГОРОДСКАЯ СРЕДА

#Чистый Обнинск

3+

Информационные партнеры:

ТВ Обнинск
ОБНИНСК-БИЗ
Журнал для родителей и их детей «БУМ»
АЙК Обнинск
Абсолют радио
Обнинские мамочки и папочки

Национальный проект «Культура» – для обнинских школ искусств

Национальный проект «Культура» разработан в рамках реализации президентского Указа «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», реализация которого началась 1 января 2019 года. Национальный проект «Культура» включает три федеральных проекта: «Культурная среда», «Творческие люди» и «Цифровая культура», и имеет много задач, в частности, обеспечение детских музыкальных, художественных, хореографических школ, училищ и школ искусств необходимыми инструментами, оборудованием и материалами.

Министерством культуры РФ по Калужской области из всех школ искусств были выбраны пять школ и Калужский областной колледж имени С.Танеева для реализации этого проекта. При выборе школ учитывалось количество учеников, обучающихся по новым предпрофессиональным программам. Обнинские ДШИ № 1 и ДШИ № 2 вошли в число школ, получивших дополнительное финансирование. На каждую школу было выделено по три миллиона рублей из областного бюджета и по 333 тысячи из местного бюджета на приобретение музыкальных инструментов, оборудования и учебных материалов.

Детская школа искусств №2 была открыта в 1981 году, почти 40 лет назад, и большая часть музыкальных инструментов уже выработала свой ресурс и почти не поддавалась настройке и ремонту. Поэтому приобретение новых музыкальных инструментов вызвало радостные эмоции у преподавателей и учеников.

В рамках реализации национального проекта «Культура» были приобретены два новых пианино марки «А.Рубинштейн». Производство этих пианино было организовано



В классе зав.струнным отделением Вапняр С.П.

в Калуге. Преподаватели школы оценили отличное качество новых инструментов.

Для учащихся отделения струнно-смычковых инструментов было приобретено 20 скрипок разных размеров – от 1/8 до 4/4 для уче-

ников разного возраста. Особенно востребованы оказались скрипки 1/8 для подготовительного класса.

Большое количество инструментов приобретено для учащихся отделения народных инструментов – баян, аккордеоны, гитары, в том числе, электрогитары и бас-гитара. Из них достаточно инструментов неполного размера – 3/4 и 1/2, для учащихся младшего школьного возраста.

Для учащихся отделения духовых инструментов приобретена труба. Большая часть инструментов имеет школьный уровень, несколько инструментов – уровень концертного класса.

Кроме музыкальных инструментов было приобретено звуковое оборудование для концертного зала (микрофоны, усилители и пр.), учебная мебель и литература для школьной библиотеки.

Мы все надеемся, что занятия на новых музыкальных инструментах повысят заинтересованность и качество подготовки наших учеников, раскроют творческие потенциалы и помогут дать им возможность продемонстрировать свои таланты на концертах, фестивалях и конкурсах разных уровней.

Детская школа искусств №1 г.Обнинска



В классе преподавателя Тычинской Т.Н.

Большой этнографический диктант в Обнинске

Жителей Обнинска приглашают присоединиться к международной просветительской акции «Большой этнографический диктант».

Акция будет проходить 1 ноября в каждом субъекте Российской Федерации, начало в 11 часов. Участниками диктанта могут стать жители России и зарубежных стран, владеющие русским языком, независимо от возраста, образования, социальной принадлежности, вероисповедания и гражданства.

Написать диктант в Обнинске можно будет на двух площадках:

Обнинская городская библиотека №1 (пр.Ленина, 84);
Центральная городская библиотека (ул.Энгельса, 14).

Начало регистрации участников на площадках в 10-30.

Задания диктанта составят 20 единых вопросов для всех площадок написания диктанта и 10 вопросов, которые будут относиться к региональной части.

Время выполнения диктанта – 45 минут, результаты будут подведе-

ны ко Дню Конституции Российской Федерации 12 декабря 2019 года.

Организаторы диктанта – Федеральное агентство по делам национальностей, министерство наци-

ональной политики Удмуртской Республики.

Подробная информация про диктант <http://miretno.ru/>
Обнинский молодежный центр