

## Классик нашего танкостроения

- Мы с гордостью несём имя советского конструктора Ж.Я. Котина. Перед всеми нами стоит важная задача - работать и учиться так, чтобы это имя гордо звучало в веках, - отметил в своей приветственной речи председатель Комитета по науке и высшей школе А.С. Максимов и вручил дочери известного танкостроителя Н.Ж. Котиной благодарственное письмо от вице-губернатора Санкт-Петербурга В.В. Кириллова.

Надежда Жозефовна специально приехала из Москвы в Санкт-Петербург на праздничное мероприятие, посвящённое 110-летию со дня рождения Ж.Я. Котина. Организаторы - Ленинградский машиностроительный техникум им. Ж.Я. Котина и Невский машиностроительный техникум. В скором времени это будет объединённый большой коллектив педагогов и студентов под новым названием «Академия машиностроения им. Ж.Я. Котина».

«Для меня Ж.Я. Котин – не просто учитель, это классик, талантливый инженер, которому я всю жизнь буду благодарен за ту науку, которую я получил от него в школе конструкторов».

Генеральный директор ОАО «Спецмаш»  
В.И. Кожишкурт

Праздничное торжество состоялось в ДК им. И.И. Газа, что очень символично. В подвальное помещение Дома культуры переместили все конструкторские бюро после массированного авианалёта врага на Кировский завод 10 сентября 1941 года. Но снаряды попадали и туда, так как фашистские лазутчики сигнальными ракетами указывали своим самолётам заводской ДК как цель для обстрела.

«Сегодня мы отмечаем юбилей одного из гениальных людей XX века, двигавших технический прогресс. Хочу поблагодарить и администрацию техникумов, и Комитет по науке и высшей школе, и Министерство образования и науки РФ за те изменения и реформы, которые в последнее время проводятся для того, чтобы система образования соответствовала новым требованиям российской промышленности».

Директор по персоналу ОАО «Кировский завод»  
Н.Ю. Чергаев



Известный советский конструктор танков и тракторов, генерал-полковник инженерно-технической службы, доктор технических наук Жозеф Яковлевич Котин (10.03.1908-21.10.1979) родился в Павлограде Екатеринославской губернии (ныне Днепропетровская область, Украина) в семье обрусевших поляков. После окончания школы пятнадцатилетний Жозеф работал на харьковском заводе «Труд» в должности подручного слесаря с тарифной ставкой по пятому разряду.

Три года Котин посещал вечерний рабочий факультет, а затем поступил на автомобильный факультет Харьковского технологического института.

В 1930 году как отличника учёбы Ж.Я. Котина с третьего курса отправили в ленинградскую Военно-техническую академию им. Ф.Э. Дзержинского. Он оказался в числе первых курсантов бронетанкового отделения, через год ставшего факультетом механизации и моторизации РККА.

1937 год – Ж.Я. Котин назначен главным конструктором СКБ-2 Ленинградского Кировского завода. На завод прибыл «молодой, энергичный, исключительно инициативный, обладающий колоссальной работоспособностью, огромными организаторскими способностями» военный инженер. Котин понимал, что конструкторам предстоит решать параллельно две задачи: модернизировать серийно выпускаемые танки Т-28 и разрабатывать новый тяжёлый танк. Первый крупный проект – танк СМК («Сергей Миронович Киров»).

1939 год - на Кировском заводе приступили к созданию тяжёлых танков KB («Клим Ворошилов»), которых ранее в СССР ещё не делали. Котин постоянно укреплял связь заводского КБ с эксплуатационниками. В одном из отделов была

создана специальная группа инженеров, которая помогала танкистам осваивать новые для них машины. Работая в таком тесном контакте, конструкторы хорошо знали, как принимается в войсках созданная ими машина, своевременно вносили необходимые изменения и усовершенствования.

13 мая 1940 года состоялся митинг по случаю вручения Кировскому заводу ордена Трудового Красного Знамени. Главный конструктор Ж.Я. Котин был удостоен ордена Ленина.

Признанием технических достижений коллектива кировских танкостроителей стало и присуждение главному конструктору Ж.Я. Котину Государственной премии, установленной в 1940 году за выдающиеся работы в области науки, техники, литературы и искусства. «Дерзай, твори, изобретай, вноси свой вклад в мировую сокровищницу техники и науки - твои ценные начинания поддерживают партия и правительство», - писал Ж.Я. Котин в статье, опубликованной в журнале «Партийный организатор» (№ 7, 1941 год).

(Продолжение в следующем номере)

Попов Н. «Конструктор боевых машин» - Лениздат, 1988



27.04.2018 распоряжением Комитета имущественных отношений СПб № 779-рз Невский машиностроительный техникум переименован в СПб ГБПОУ «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина».

## Мы - в проекте!

- Как мы с вами быстро шагаем в области машиностроения, новых технологий, - подчёркивает директор Невского машиностроительного техникума Е.В. Платонов. - Сегодня создаётся новый проект, который позволит открыть на базе нашего техникума филиал МГТУ «СТАНКИН» с возможностью получения бакалавриата по рабочим специальностям.

22 марта 2018 года по инициативе генерального директора, первого вице-президента Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга М.А. Лобина подписано соглашение между Московским государственным технологическим университетом «СТАНКИН» и Невским машиностроительным техникумом о сотрудничестве в сфере профориентации и реализации образовательных программ. Данный проект курируют Министерство образования и науки РФ, Министерство промышленности РФ, финансовая поддержка - ПАО «Газпром».

Так на деле оперативно выполняются задачи, озвученные В.В. Путиным в ежегодном послании Федеральному собранию: «Нам нужно выстроить современную профориентацию. Здесь партнёрами должны стать университеты, научные коллективы, успешные компании. ... Нам нужно в короткие сроки добиться качественных изменений в подготовке студентов по передовым направлениям технологического развития, сформировать ступень «прикладного бакалавриата» по тем рабочим профессиям, которые фактически требуют инженерного образования».

Соб. инф.



И.о. ректора МГТУ «СТАНКИН» Е.Г. Катаева, генеральный директор Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга М.А. Лобин и директор Невского машиностроительного техникума Е.В. Платонов. Соглашение о сотрудничестве заключено в рамках работы промышленного форума «Передовые машиностроительные технологии» (г. Санкт-Петербург).

## ИС-2 - символ Победы

Разработка нового тяжёлого танка ИС «Иосиф Сталин» - для замены KB - весной 1942 года стала первым правительственным заданием Опытного завода. Под руководством Ж. Я. Котина и главного конструктора А.С. Ермолаева над танком ИС трудилась группа из восьми конструкторов и других специалистов. Все проектные и расчётные работы велись в большой секретности.

Председатель Государственного Комитета Обороны СССР И.В. Сталин отметил, что «осуществление этого мероприятия намного опередит события». В тот период ни один танк в мире не имел подобного вооружения, - западные страны перевели свои тяжёлые танки на 120-мм пушки лишь через 30-40 лет.

Подготовка к отправке в Москву опытных танков ИС совпала с летним наступлением немецко-фашистских войск под Курском. И танк ИС-2 стал грозой для немецких танкистов. На Кировском заводе в Челябинске наладили поточное производство тяжёлых танков, где впервые в практике мирового танкостроения такие машины начали выпускаться конвейерным способом.

Танки ИС-2 также принимали участие в освобождении от фашистских захватчиков городов Европы и в победной Берлинской операции 16 апреля-8 мая 1945 года. Модернизированная версия ИС-2 служила советской и российской армии до 1995 года.



## ПЕРВЫЙ ОПЫТ

# Профессионалы востребованы всегда!



▲ Спикеры - Б.В. Грумбков, С.А. Масликов, И. В. Слепченко, Е.В. Платонов.

**Первая в истории Невского машиностроительного техникума пресс-конференция состоялась 13 февраля 2018 года и была посвящена повышению престижа специалистов среднего звена рабочего профиля.** В качестве спикеров выступили генеральный директор АО «Издательский дом «Санкт-Петербургские ведомости» Б.В. Грумбков, председатель Региональной общественной организации «Совет работающей молодежи» С.А. Масликов, начальник отдела развития молодежных инициатив Центра содействия занятости и профессиональной ориентации молодежи «Вектор» И. В. Слепченко и директор СПб ГБПОУ «Невский машиностроительный техникум» Е. В. Платонов. Вопросы задавали начинающие журналисты – члены клуба «Журналист» НМТ. Публикуем тезисы ответов.

## ФАКТ

В городском банке вакансий открытые предложения на рабочие профессии со средним профессиональным образованием занимают ТРЕТЬЕ место по востребованности.

### С.А. Масликов:

- В последние 2-3 года обновление кадров в машиностроительном комплексе реального сектора экономики России стало актуальной темой. Программы и сюжеты в новостях на телеканалах «Россия-1» и «Россия-24» тому подтверждение. Популяризации рабочих профессий уделяют всё больше внимания. В Санкт-Петербурге в прошлом году прошёл II-й Форум работающей молодежи, в котором принимали участие и студенты сузов. Ведь выпускникам предстоит подтверждать свой диплом конкретной работой на производстве. Хочу особо подчеркнуть, что вакансии на квалифицированные рабочие специальности не так просто заместить. Всегда привожу в пример своего отца. В свои 67 лет он продолжает трудиться на заводе, умеет работать на любом станке и является специалистом высокой квалификации.

### И. В. Слепченко:

- Мероприятия нашего центра «Вектор» направлены на то, чтобы школьники и студенты убедились в том, что правильно выбирают или выбрали действительно важную и нужную профессию. У нас есть профориентационный форум, где представлены востребованные специальности, в том числе отдельный блок с рабочими профессиями. Кроме того, в октябре этого года планируется Фестиваль работающей молодежи, где свою творческую составляющую смогут проявить и студенты.

### Е.В. Платонов:

- Количество квалифицированных выпускников Невского машиностроительного техникума со знанием смежных профессий зависит от вас, наших студентов, от того, насколько добросовестно вы будете изучать те дисциплины, которые вам преподают лучшие преподаватели, и от вашего желания иметь востребованную профессию. А высококвалифицированный специалист будет только в том случае, если человек занимается любимым делом и за это получает достойную зарплату. У нас созданы все условия и для обучения, и для дальнейшего трудоустройства.

### Б.В. Грумбков:

- Все, кто сегодня здесь присутствуют (студенты первого курса специальностей рабочего профиля), правильно сделали, что сюда поступили! Все, кто хорошо учится, ещё больше молодцы! Перспективы на наших предприятиях огромные. Мы активно дружим с Кировским заводом, научно-производственным концерном «Звезда». Там простор не только для профессиональной, но и для творческой самореализации! В заключение хочу обратиться к юным коллегам – организаторам сегодняшней пресс-конференции. Теперь мы вместе! Я чувствую ответственность за вас. Напишите о достижениях вашего техникума в «Санкт-Петербургские ведомости», чтобы об этом узнал весь наш многомиллионный город и русскоязычный мир, который читает электронную версию газеты.

Соб инф.

## ОТ ИДЕИ ДО РЕАЛИЗАЦИИ

# Высокое ремесло под грифом «ЧПУ»

Нашу первую учебно-производственную площадку (ул. Прогонная, 11) можно назвать первым в Санкт-Петербурге мини-заводом, который включён в единый процесс возрождения дуального образования и системы «завод-вуз».

## Мини-завод – это:

- 3 цеха
- 3 лаборатории
- 2 мастерские
- 2 полигона
- опытно-конструкторское студенческое бюро

Этому месту исторически предначертано быть профессиональным стартом для молодежи. Двухэтажное здание в Прогонном переулке было возведено в 1914 году по эскизу архитектора И.А. Претро в стиле эклектика. В нём размещались мастерские для Мариинского училища глухонемых. Здесь учили токарному, слесарному, столярному, шорному, переплётному ремёслам и даже «фотографскому делу». Мариинское училище считалось образцовым в стране. Но, как и другие благотворительные заведения, оно было закрыто в 1918 году.

...Осенью 2017 года, после внушительного капитального ремонта в просторных светлых помещениях столетнего здания снова установили станки - токарные, универсально-фрезерный, настольно-сверлильный, шлифовально-обдирочный. Лицензионное программное обеспечение, САМ и САД системы, симуляторы систем ЧПУ, промышленные станки позволяют проводить обучение по рабочей профессии «Оператор станков с программным управлением» от нулевого уровня до 5-го разряда. Подготовлен к запуску токарный обрабатывающий центр с ЧПУ. И у студентов есть возможность выполнять заказы и зарабатывать свои первые деньги.

На подходе - высокотехнологичное оборудование, на которое губернатор города Г. С. Полтавченко выделил около 90 млн рублей. Аудитории учебно-производственной площадки при современном подходе превратятся в компьютеризированные классы.

Студенты будут одновременно осваивать теорию и практику в слесарной, слесарно-монтажной мастерских; в цехах универсального металлорежущего, высокотехнологичного оборудования, станков с ЧПУ; в лабораториях аддитивных технологий, 3D-программирования, порошковой металлургии. Территория позволяет открыть сварочный полигон и автополигон. Ребята смогут реализовать свои технические идеи в опытно-конструкторском студенческом бюро. В ближайшее время сюда будут поставлены 3D-принтеры для практического обучения по нашей новой специальности «Аддитивные технологии». В перспективе факультет «Аддитивные технологии» разместится на 6000 кв. м в здании по ул. Седова, 15, с дальнейшим усилением технической базы и расширением на свободной территории технопарка «Ингрия» в районе метро Дыбенко.

Мы горды тем, что создаём летопись среднего профессионального образования в современном отечественном машиностроении. Комитет по науке и высшей школе, администрация Невского района и ведущие предприятия оборонного комплекса получили поддержку губернатора города Г. С. Полтавченко, правительства Санкт-Петербурга в разработке и открытии уникального научно-производственного Регионального инновационного центра подготовки высококвалифицированных специалистов среднего звена для машиностроения (ул. Бабушкина, д. 121).

Виталий Ковалев, гр. 1117

▼ ул. Бабушкина, 121. Проект будущего.



БЫЛО



СТАЛО



### ТВОЙ ВЫБОР

#### Чем интересен цех № 46 Обуховского завода?!

- ...тем, что я там работаю, - отвечает оператор-наладчик станков с ЧПУ цеха № 46 ОАО «ГОЗ «Обуховский завод» Максим Таракановский.

**Чем интересен этот молодой специалист нам? Тем, что М. Таракановский – выпускник Невского машиностроительного техникума.**

- В 2012 году я поступал на «АТС». А когда открылись курсы ЧПУ, пошёл на них, так как мне было очень интересно, ведь за промышленной робототехникой большая перспектива, - рассказывает Максим. - После курсов меня распределили на практику на Обуховский завод. И я сразу решил, что буду работать оператором ЧПУ, но где именно – не знал. В «должности» практиканта я трудился полноценно. А когда мой наставник ушёл в учебный отпуск, мастер давал срочную работу, с которой я самостоятельно справился. В результате меня пригласили после техникума на Обуховский завод.



*Максим Таракановский: «Преподаватели Невского машиностроительного техникума дают ту базу знаний, с которыми ты становишься ценным молодым специалистом на производстве».*

**- Максим, насколько осознанно ты выбрал именно наш техникум?**

- В 10-й класс я идти не хотел. К тому же школа - это такое место, где работают гуманитарии и они всеми силами пытаются донести до тебя, что на завод идут одни неудачники... Мне было интересно поработать в сфере металлообработки, с детства увлекали технические специальности, я даже занимался в авиамодельном кружке во Дворце пионеров. После окончания 9-го класса изучил справочники учебных заведений Санкт-Петербурга и вполне осознанно выбрал Невский машиностроительный техникум. Родители поддержали моё решение.

**- А на каком курсе сложнее всего учиться?**

- На первом, так как нужно показать, что ты – обучаемый. Я хорошо учился, участвовал в олимпиадах по математике, английскому языку, истории. Был награжден дипломом «Лидер Невского района», являлся старостой группы. На городском конкурсе по технологии машиностроения занял призовое место. Сейчас я продолжаю обучение по заочной форме обучения в политехническом университете.

**- Что ты уяснил для себя с первого рабочего дня на заводе?**

- Моя работа началась ещё на практике. На самом деле – это большая ответственность, когда тебе приходит заготовка, которая прошла предварительную, термическую и другие виды обработок

и необходимо сделать финишную. Главное здесь – быть осторожным, внимательным, не запороть её, потому что провал означает, что важная деталь не поступит вовремя на сборку и механизм не будет поставлен в срок.

**- А что делать, если исполнителю заказа что-то не понятно в технологии изготовления детали?**

- В таком случае в цех приглашают технолога, но с ним нужно общаться на его языке. Однажды у нас возникла подобная ситуация, и я объяснил, что при нашем способе базирования зажима детали есть проблема с лишением степени свободы заготовки. Таким аргументом я поразил технолога. То есть нужно показывать свои знания. А если ты пришёл на завод и тебе всё объясняют, значит ты просто не учился в техникуме, - и вряд ли долго проработаешь на хорошем производстве в хорошей должности.

**- Максим, как ты считаешь, работая на заводе, много у вас неудачников?..**

- Лично я таких не встречал. Профессия рабочего сегодня сильно отличается от того, что было 30 лет назад. Технологический прогресс не стоит на месте. Автоматизация производства позволяет минимизировать человеческий фактор, а значит повышается качество, скорость и условия работы. Моя знакомая девушка, узнав, что я работаю на заводе, сказала: «О... круто! Мне бы тоже туда. После универа сложно найти работу, а ты, наверное, много зарабатываешь там!» Другая же теперь говорит: «Раньше мы думали, что на производстве одни дедушки работают».

**- Твой совет тем студентам, кто уже выбрал техническую специальность.**

- Ребятам рекомендую изучать современные программы по моделированию и инженерным расчётам в электронном виде и всегда обращать внимание на альтернативные способы расчёта. Начинать можно с черчения в «КОМПАСе». И совсем не обязательно ждать, когда у вас будут занятия по этой программе. В самой программе есть доступный самоучитель или можно изучать видеуроки на YouTube. Я ещё со школы знаю «КОМПАС».

**- А что должны понимать абитуриенты при поступлении в техникум?..**

- ...Что это уже не школа, это - ваше будущее, по сути – ваше рабочее место. Поэтому сюда надо идти осознанно. И я пока не встречал преподавателей лучше, чем в Невском машиностроительном техникуме, - они дают ту базу знаний, с которыми ты становишься ценным молодым специалистом на производстве. К тому же здесь большие перспективы и планы, которые реально сбываются. Нам в 2016 году рассказывали о том, что у техникума есть проект по заброшенному зданию на Прогонной улице. Сейчас мне показали как изменилось оно внутри, - я был удивлен. Там проделана огромная работа, влило много денег. И здание преобразилось, здесь много современного оборудования. Я к вам обязательно приду и посмотрю как оно работает. А для сегодняшних и будущих студентов – это реальная возможность познакомиться с уникальной высокотехнологичной техникой.

*Подготовил Даниил Грибко, гр. 2117*

### СТАРШИЕ АКТИВИСТЫ

#### План действий заводской молодёжи

**В дни каникул мы побывали на Обуховском заводе и познакомимся с идейным вдохновителем и координатором Молодёжного совета, ведущим специалистом отдела внешних связей Еленой Мицкевич.**

**- Елена, как вы организовали Молодёжный совет завода?**

- Это было почти семь лет назад. Я представляла, как это должно быть, и нужно было узнать мнение ребят. Мы провели анкетирование среди молодёжи – это больше 1000 человек. Также провели общие собрания. После обработки анкет и постановлений собраний было разработано положение о Молодёжном совете и утверждён план действий.

**- А сколько членов совета должно быть для эффективной деятельности?!**

- У нас есть постоянный состав из 15 человек. И в любой момент на определённый проект к нам могут присоединиться все желающие.

**- Как вы сообщаете о предстоящих молодёжных делах?**

- Лучший способ передачи информации – личные контакты. Сначала я ходила по цехам, просила начальников собрать молодёжь и выступала перед ребятами. Сейчас эти активисты уже сами рассказывают о наших мероприятиях и привлекают других.

Мы работаем по четырём направлениям: научному, спортивному, культурно-массовому и социальному. Выступаем на городском уровне с интеллектуальной командой, с командой КВН, о которой писали в главной городской газете «Санкт-Петербургские ведомости» после выступления в лиге «Выходного дня». Знают в городе и нашу сборную команду по мини-футболу. Бла-



*Елена Мицкевич: «Самое главное, чтобы вы сами горели!»*

годаря сотрудничеству с Советом работающей молодёжи Санкт-Петербурга мы участвуем во всех мероприятиях среди крупных предприятий. Большим достижением в социальном направлении считаем утверждённое администрацией завода положение о компенсации найма жилья, которое подготовили наши молодые специалисты.

**- Елена, какой совет вы хотите дать нашим членам студсовета?**

- Самое главное, чтобы вы сами горели! Если я буду зажигать идеями-делами, обязательно найдётся ещё пара единомышленников, - и вместе мы зажжём остальных.

Итогом этой встречи стала договорённость с Молодёжным советом Обуховского завода о совместных мероприятиях: наши таланты уже выступили на литературно-музыкальном вечере в музее Обуховского завода.

*Внешт. корр. Нелли Ахундова, гр. 5516 и Богдан Терехов, гр. 1116*

### ОБЩЕЕ ДЕЛО

#### Уникальный «Обуховский вестник»

О корпоративном издании АО «ГОЗ Обуховский завод» рассказывает главный редактор Олеся Невзорова:

- Газета «Обуховский вестник» - это моё любимое детище. В 2008-м году наша редакция, состоящая всего из трёх человек - рг-отдела Обуховского завода - возобновила выход заводской газеты. Издаётся газета с далёкого 1923 года, тогда она называлась «Известия большевика». Потом – «Большевик», «Коммунист». В военное время выходила как «боевой тыл» и была уже боевым листком. Единственный перерыв был с 1990-х годов.



...С чего начали десять лет назад?! Мы ездили на Кировский завод, «Адмиралтейские верфи», «Водоканал». Посмотрели как у них, и решили, что надо нам. Прошли перерегистрацию в связи со сменой названия газеты и сменой статуса завода.

Первый номер газеты вышел в жёсткой сетке, которая постепенно претерпевала изменения к более свободной вёрстке. Привлечение внештатных авторов позволило нам разнообразить материалы. Но неизменными остаются новости концерна, интервью с руководством предприятия. С интересом читают материалы о бережливом производстве, востребованные профессии. В 2016 году «Обуховский вестник» занял почётное I место среди корпоративных СМИ Северо-Западного региона на национальном конкурсе корпоративных медиа «Серебряные нити».

С нами сотрудничают такие известные люди как Заслуженный металлург РФ, бывший главный металлург Государственного Обуховского завода В.Ф. Касатонов (отец двукратного олимпийского чемпиона, многократного чемпиона мира, Европы, СССР, заслуженного мастера спорта СССР, советского хоккеиста А.В. Касатонина), обладатель двух наград «Хрустальная сова» и звания «Лучший капитан» телевизионной интеллектуальной игры «Что? Где? Когда?» А.В. Блинов.

Наша главная особенность в том, что газета «Обуховский вестник» - это всегда уникальные тексты, это зеркало жизни нашего Обуховского завода, нашего 155-летнего «государства» на 3500 сотрудников. В ней, возможно, присутствует некоторая местечковость, но именно она и делает газету для многих обуховцев доступной, родной, домашней. И многие из сотрудников не просто читают наш «Обуховский вестник», но и собирают все его номера как память о родном заводе, которому посвящают десятки лет своей жизни. Это очень приятно и подвигает на то, чтобы продолжать писать тексты, вкладывая в них душу. Мы всегда открыты к сотрудничеству. И этот материал в первом номере вашего издания – доброе творческое начало нашего общего информационного дела.

## ОЦЕНКА

**Ведущий инженер-технолог ОАО «ГОЗ «Обуховский завод» А.Г. Бурин:**

- В течение нескольких лет я являюсь председателем государственной комиссии по специальности «Технология машиностроения» в Невском машиностроительном техникуме. Хочу отметить, что в последние три года дипломные работы с каждым разом становятся значительно лучше.

По итогам защиты в прошлом году мы взяли двух ваших выпускников Владислава Букина и Алексея Горбачёва в наше заводское управление главного технолога. Сегодня это - молодые специалисты очень хорошей квалификации, чувствуется качественная подготовка в техникуме. Сейчас они занимаются проектированием сложной оснастки.

Нужно сказать и о совместном эксперименте по подготовке ваших студентов для конкретной работы в инструментальном цехе нашего производства.

Потребность в ваших ребятах на заводе постоянно увеличивается. Главное, чтобы молодёжь обладала глубокими общими знаниями, профессиональными знаниями оборудования и элементарной культурой.

#### Чрезвычайная важность

В июне 2013 года Президент России Владимир Путин осмотрел готовые образцы зенитных ракетных комплексов во время посещения Обуховского завода. Концерн ПВО «Алмаз-Антей», в который входит завод, впервые продемонстрировал перспективный комплекс противовоздушной обороны «Витязь». Владимир Владимирович ознакомился с несколькими участками производства и лично наблюдал за изготовлением компонентов для ракетных систем «С-300». «Самое главное - здесь есть перспектива развития, - констатировал президент. - Всё это делается на самых передовых технологиях, все новейшие системы изготавливаются «в цифре», с высоким качеством и на новейшем оборудовании, и осуществляется целая программа перевооружения самого предприятия, что чрезвычайно важно и своевременно».

*По материалам ИА REGNUM*



*Президент России В. Путин на Обуховском заводе (июнь 2013 года).*

### ДОСТОЙНАЯ СМЕНА

#### Так куётся профессионализм



Если в поисковике «Яндекс» вы запросите информацию по ключевой фразе «Радмир Мустакимов, Невский машиностроительный техникум», то получите «...победитель Регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства». Это звание даёт нашему студенту группы 1115 Радмиру Мустакимову право участия в престижной олимпиаде на всероссийском уровне. И сегодня его готовят восемь преподавателей НМТ. Финал Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования «УГС 15.00.00 Машиностроение» пройдёт с 17 по 19 мая на базе профессионально-педагогического колледжа Саратовского государственного технического университета им. Ю.А. Гагарина. Радмиру предстоит пройти тестирование и выполнить профессиональные комплексные задания. Победители и призёры заключительного этапа станут претендентами на получение гранта Президента РФ – это ежемесячная выплата в размере 20 000 рублей с ежегодным подтверждением права на её получение. А все без исключения участники и их преподаватели обязательно посетят место приземления первого космонавта в мире Ю.А. Гагарина. Пожелаем нашему Радмиру профессиональной удачи!

Виталий Ковалёв, гр. 1117

#### У нас учится правительственный стипендиат

За отличную успеваемость студент группы 2314 Антон Михайлов удостоен стипендии правительства Санкт-Петербурга. Сейчас Антон готовится к защите дипломной работы. Работа написана в соавторстве с однокурсниками и она уже прошла «обкатку» на Международной студенческой научной конференции (п. Майский, Белгородская область). Разработка наших ребят - малогабаритное самоходное шасси для подсобных фермерских и личных хозяйств – получила самую высокую оценку и на неё даже можно оформлять право интеллектуальной собственности.

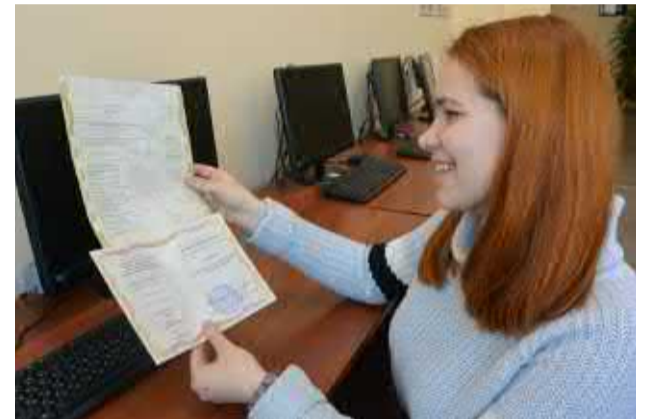


Получение образования в Невском машиностроительном техникуме для нашего Антона – это продолжение трудовой династии: дедушка - инженер-строитель, бабушка всю жизнь проработала на металлургическом заводе. Антон уже через два месяца получит квалификацию «Техник-технолог» по специальности «Автомобили- и тракторостроение». Свой первый этап профессионального обучения он успешно завершает. И всем тем, кто сегодня стоит перед выбором Антон советует задуматься: «Если нет школьных знаний, если нет цели, ради которой они идут учиться, то нет и смысла в такой учёбе».

Соб. инф.

#### Наша Анна – отличный оператор станков с ПУ

Студентка группы 1116 Анна Мокрикова получила свидетельство о профессии рабочего. Аня завершила обучение по профессии оператора станков с программным управлением 3-го разряда на отлично, тем самым, она вошла в историю НМТ как первая девушка-отличница в этой топовой профессии. В жизни каждого выпускника школы наступает момент, когда нужно принять серьёзное решение. Когда перед Аней встал выбор «Куда пойти учиться?», мама посоветовала: «Давай ты пойдешь на «Технологию машиностроения», это более востребовано на заводе». Аня прислушалась к совету и несколько об этом не пожалела: уже на втором году обучения она решила записаться на курсы подготовки операторов станков с ПУ. Это очень смелое решение для девушки, но для Ани оно не удивительно, ведь примером для неё стала героиня из фильма «Москва слезам не верит». Отличие лишь в том, что судьба у Ани складывается без слёз и в родном Санкт-Петербурге. Летом она пойдёт работать на производство.



Стоит отметить, что не каждый парень способен освоить данную профессию на «отлично». Сразу же возникает вопрос: «А каким должен быть юноша, который смог бы понравиться Ане?» Вот её ответ: «...Целеустремленным, жизнерадостным и заботливым. И такой у меня есть».

Даниил Грибко, гр. 2117

### МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

#### Дружба в 3500 км



Студент Бишкекского технического колледжа Б. Абдикеримов (на фото справа) прилетел в Санкт-Петербург со своим преподавателем Ж.С. Карагуловым (на фото слева) для участия в Международной научно-практической конференции «К 100-летию Рабоче-крестьянской Красной армии: «Непобедимая и легендарная», которая прошла в нашем техникуме 28 февраля. Баястан представил собственный ролик – видеорассказ о земляках-панфиловцах и завоевал Гран-при.

Пять месяцев назад у нас в гостях побывала делегация преподавателей из тёплого Кыргызстана в рамках договора о международном сотрудничестве. Тогда преподаватель специальных дисциплин БТК Л. А. Михайлова отметила, что в Кыргызстане машиностроение находится в упадочном состоянии, поэтому крайне важно готовить хороших специалистов, и в этом необходима помощь российских ссузов.

Своими впечатлениями о нашем техникуме поделился Баястан: - Очень рад, что мы сотрудничаем с учебным заведением, вошедшим в топ-100. Я познакомился с вашими студентами и преподавателями, увидел уровень достижений и понял, что здесь все стремятся к успеху. А в каком красивом городе вы живёте!..

Преподаватель Бишкекского технического колледжа Ж.С. Карагулов дополнил:

- У меня больше впечатлений не от города, а от людей, которые работают и учатся в Невском машиностроительном техникуме. Ваши студенты лишены инфантилизма, более взрослые, ответственные, видно, что они хотят учиться, собирать своё гражданское общество. В целом у вас - одна большая семья. Гостеприимный, открытый директор, - он напомнил моего дедушку, и я чувствовал себя как дома.

Желаю вам ценить то, что уже имеете и развивать это дальше. Я лично буду продвигать в колледже наши идеи по обмену студентами и преподавателями.

Андрей Кузнецов, гр. 1117

### БУДУЩЕЕ В ВАШИХ РУКАХ!



Специальностей много – команда одна!

**Если вы хотите получить востребованную специальность, то приходите к нам!**

- Технология машиностроения
- Порошковая металлургия, композиционные материалы и покрытия
- Автомобиле- и тракторостроение

**Если вы хотите получить уникальную специальность, то это тоже к нам!**

- Аддитивные технологии
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

**Если вы хотите получить специальность, о которой мечтаете, то это у нас есть!**

- Организационная деятельность в логистике
- Право и организация социального обеспечения
- Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)

**Если вы хотите получить квалифицированную рабочую профессию, то это точно здесь!**

- Оператор станков с программным управлением

**Наши гарантии: более 80 предприятий-партнёров для прохождения практики и дальнейшего трудоустройства.**



ПАО «Звезда»



АО «ГОЗ Обуховский завод»



ЗАО НПФ «Петротекс»



ОАО «Пролетарский завод»

#### Средний балл аттестатов абитуриентов



Подробная информация на нашем сайте: [www.spb-nmt.ru](http://www.spb-nmt.ru)

Телефон приёмной комиссии 8 (812) 367-17-18  
e-mail: [pk@spb-nmt.ru](mailto:pk@spb-nmt.ru)  
ул. Бабушкина, д. 119, каб. 114

## НЕВСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬ

Учредитель: Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина»  
Редакция: клуб «Журналист»  
№ 1 (1) 2018 г.  
Дата выхода в свет: 23.05.2018. Тираж: 400 экз. Распространяется бесплатно.  
Адрес редакции: 192174, Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.119.  
E-mail: [print@spb-nmt.ru](mailto:print@spb-nmt.ru), тел. 8 (812) 362-32-15  
Отпечатано: ООО «Группа М типография», 197022, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, 4а, стр. 3. Заказ № 207901  
В номере частично использованы фотографии из Интернета.