

12+

НЕВСКИЙ

№ 4 (4) октябрь 2019 года  
Основана 23 мая 2018 года

Первая рабоче-студенческая газета

МАШИНОСТРОИТЕЛЬ

Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина

ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

Возможность выбора  
будущей профессии

Декан Ленинградского машиностроительного факультета АМК А.А. Русаков рассказал депутату Госдумы РФ С.А. Вострецову об аддитивных технологиях – специальности настоящего и будущего, а также подарил Сергею Алексеичу прототип Исаакиевского собора, созданный студентами Академии на 3D-принтере. Где и когда это было?! Читайте...

20 сентября 2019 года арена Ледового дворца Санкт-Петербурга превратилась в профориентационную площадку. Хоккеистов сменили представители высших и средних профессиональных образовательных учреждений, а также ведущих предприятий города. В качестве зрителей – школьники 8-11 классов.

Так завершился проект «Трудовое лето-2019», где можно было узнать о профессиях и специальностях, которые востребованы на рынке труда, о том, какими видят дипломированных выпускников работодатели.

В торжественной церемонии открытия приняли участие вице-губернатор Санкт-Петербурга А.В. Митянина, депутат Государственной Думы РФ С.А. Вострецов, депутат Законодательного Собрания Санкт-Петербурга Е.Ю. Киселёва и председатель Комитета по труду и занятости населения Д.С. Чернейко.



– По словам президента РФ В.В. Путина в каждой образовательной программе должен быть профориентационный компонент. И сегодня школьники Санкт-Петербурга также имеют возможность на ранней стадии выбрать свою будущую профессию, – подчеркнула в своей приветственной речи А.В. Митянина.

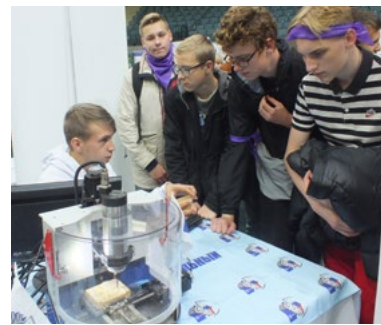
И этот выбор может начаться с первой работы, на которую подростки устраиваются в дни летних каникул. Более 10 000 человек от 14 до 18 лет были трудоустроены городской службой занятости населения Санкт-Петербурга.

На этом большом мероприятии лучшие из них получили благодарственные письма от имени губернатора города и знаки отличия «Кадры будущего».



Многочисленным посетителям «Трудового лета» наша Академия представила настольный трехосевой вертикально-фрезерный станок «ЮМ-Ф» с числовым программным управлением (компания UNIMATIC) и FDM 3D-принтер Wanhao Duplicator 4S. Оборудование, работающее в реальном времени, привлекло внимание не только школьников, учителей, но и телеоператоров, фотографов.

Кстати, очень смелые школьники спрашивали можно ли прямо здесь и сейчас сделать гравировку на дереве с их именами. Были ребята, которые уже знают про «ЮМ-Ф». Но мне больше понравилось объяснять удивленным новичкам, что на таком небольшом станке осваиваются и практические приемы управления станками с ЧПУ в различных режимах, и процесс написания управляющих программ обработки деталей с функциями визуализации и контроля процессов токарной и фрезерной обработки.



Наша дружная команда обучающихся, преподавателей и администрации получила ещё один успешный опыт презентации 12 специальностей и 2 рабочих профессий, которым сегодня обучают в Академии. Потенциальные абитуриенты обещали обязательно посетить Дни открытых дверей, – они в текущем учебном году проводятся у нас ежемесячно.

Эдуард Лассан, гр. ТМ 117

КАДРОВЫЙ ВОПРОС

От студента до инженера  
сквозного проектирования

Участники этой встречи обозначили точки взаимодействия, которые в перспективе станут и точками роста. Так, впервые набранная в нашей Академии группа на дуальную форму обучения по рабочей профессии «Оператор станков с программным управлением» для Петербургского тракторного завода – это начальная ступенька студента к карьере инженера сквозного проектирования, которую гарантируют на заводе.

Именно такие высококвалифицированные кадры необходимы сегодня для обеспечения прорывного научно-технологического развития и России, и промышленного Санкт-Петербурга.

20 августа 2019 года Научно-производственный региональный инновационный центр машиностроения Академии машиностроения имени Ж.Я. Котина объединил конструктивным диалогом профобразование и крупные промышленные предприятия города.

Делегация в составе 13 представителей ведущих заводов под руководством президента Ассоциации промышленных предприятий Санкт-Петербурга В.А. Радченко, исполнительного вице-президента Союза промышленников и предпринимателей СПб Е.А. Горина и исполнительного директора Агентства оценки и развития профессионального образования А.Д. Попова ознакомилась с текущими образовательными проектами и ближайшими планами Академии.

Собравшиеся уделили внимание и профессиональной подготовке, переподготовке и повышению квалификации работников промышленных предприятий. По этим позициям наша Академия имеет серьёзные показатели. Только в 2018-19 учебном году было обучено 506 человек по 14 востребованным рабочим профессиям из 87, предлагаемых АМК.

Соб. инф.



Президент Ассоциации промышленных предприятий Санкт-Петербурга В.А. Радченко рассматривает диск DN200 PN16-40, изготовленный на фрезерном обрабатывающем 5-осевом центре HEDELius ACURA 65 для ООО «АПА» в рамках выпускной квалификационной работы

## Посвящается памяти Ж.Я. Котина

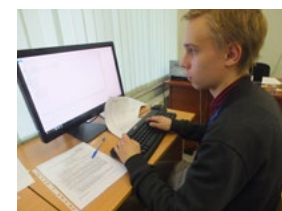
Стартовал Международный открытый конкурс «Всё остаётся людям», посвящённый 40-летию со дня присвоения имени Ж.Я. Котина Ленинградскому машиностроительному техникуму (22.04.1980) – ныне факультету СПб ГБПОУ «АМК».

Приглашаем к участию всех желающих в возрасте от 14 лет из России, СНГ, ближнего и дальнего зарубежья.  
Приём заявок и работ: до 13.01.2020

Подробности:  
<https://academykotin.ru/konkurs>  
<https://vk.com/40kotin>

НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ

## Приоритетная отрасль



Наш Андрей Ладкин (гр. ТМ 216) стал победителем регионального этапа Всероссийской олимпиады профмастерства по машиностроению.

18 октября 2019 года на базе Учебно-производственного факультета Академии машиностроения имени Ж.Я. Котина прошёл Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по укрупнённой группе специальностей 15.00.00 Машиностроение среднего профессионального образования.

За 5 отведённых часов 22 участника из 11 учреждений СПО прошли тестирование, перевели с английского языка профессиональный текст, выполнили практическое задание.

В тройку лидеров вошли наш Андрей Ладкин (I место), Джаскаран Хоххар (II место, технический колледж управления и коммерции), Екатерина Колчина (III место, политехнический колледж городского хозяйства).

Это вторая профессиональная победа будущего техника Ладкина. По итогам внутренней олимпиады по машиностроению Андрей занял I место.

Впереди у нашего героя – участие в финале Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по укрупнённой группе специальностей 15.00.00 Машиностроение среднего профессионального образования, которая традиционно проводится в Саратове. Победители и призёры заключительного этапа станут претендентами на получение гранта Президента РФ.

## Победный дебют

16 октября 2019 года в АО «ОДК-Климов» (входит в Объединённую двигателестроительную корпорацию Госкорпорации «Ростех») прошло торжественное награждение победителей Конкурса на право получения стипендии имени В.Я. Климова.

Уже в шестой раз заводчане принимали лучших студентов вузов и ссузов Санкт-Петербурга. И общее количество стипендиатов увеличилось до 133. Так администрация «ОДК-Климов» поддерживает научно-исследовательскую деятельность молодёжи и предоставляет возможность для дальнейшего трудоустройства на этом знаменитом предприятии.

Открыл церемонию исполнительный директор АО «ОДК-Климов» А.И. Ватагин, который отметил: «Победа в конкурсе – это конкретный результат вашей работы. Это наглядный пример того, что если человек трудится, прикладывает усилия, то он обязательно чего-то добьётся».



В списке 18 победителей конкурса этого года и обучающийся группы ПМ 117 по специальности «Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия» нашей Академии Александр Кратиров.

Директор Авиационного учебного центра АО «ОДК-Климов» Л.Н. Ильина отметила, что особо интересные работы ребят, которые не вошли в число финалистов, также получили свою оценку, а главное, что теперь у этих участников появилось желание обязательно победить в следующий раз.

Соб. инф.



## Путь от выпускницы АМК до эксперта WorldSkills Russia



Моё первое знакомство с героиней будущего интервью было заочным. Именно эту фотографию я выделил в социальной сети «ВКонтакте» на странице Центра профориентации «Вектор» в шорт-листе городского фотоконкурса «Профессии, которые мы выбираем» за 2018 год. Подпись «Портрет. Лаборант».

Автор фото – наш студент, теперь уже 3 курса по специальности «Технология машиностроения», А. Кириллов. Лаборант – выпускница Академии машиностроения имени Ж.Я. Котина и, как оказалось, молодой специалист Учебно-производственного факультета Академии Е.С. Юрасова.

Я предложил «девушке с фото» рассказать о себе в новом формате «Подкаст». Она сразу одобрила идею. Но мы не предполагали, что обоюдный дебют окажется трудным делом. Почти четыре часа интервью стали для меня первым опытом и наделили большим количеством эмоций.



Аудиофайл можно прослушать <https://youtu.be/tB81j71FIO8> (монтаж – Денис Мачтовой).

А для тех, кто любит читать, предлагаем печатную версию.

**– Елена Станиславовна, раскройте секрет, по какой специальности вы получили диплом нашей Академии?**

– ...Если вспомнить о том, кем мечтала стать в детстве, то, наверное, врачом. Потом – пожарным, ветеринаром. При этом я даже не догадывалась, что собой представляет какая-нибудь профессия.

В школе училась до 11-го класса на четверки и пятерки. Но это не давало мне уверенности, что я на сто процентов попаду в университет. Подала документы в разные вузы. В списках на зачисление была в числе двухтысячных... И тогда я совсем отчаялась.

А наша с мамой подруга посоветовала поступать в техникум на специальность «Сварочное производство». Она сказала, что это очень перспективно и зарплата будет хорошая. В Интернете мы нашли только два нужных техникума. Выбрала тот, до которого мне удобнее было добираться. Но до конца я так и не поняла, что такое на самом деле «техникум».

Подала документы, поступила. Когда собрали нашу группу, очень удивилась тому, что в ней одни мальчишки. Но за всё время обучения меня никто ни разу не обидел, ребята всегда прислушивались к моему мнению. Я была старостой группы, хотя очень не хотела, ведь приходилось закладывать одногруппников.

Выпускались очень весело, даже шутили, что если этого не произойдёт, то все отправимся в армию. Я побрела голову и пойду служить вместе с ребятами...

**– ...У вас обошлось без армии!**

– Да, я устроила себе последние летние каникулы. Уехала в деревню, где нет связи, но есть много природы и животных. И в это время мне безуспешно дозванивался декан Учебно-производственного факультета Академии К.Е. Козлов, которого я тогда не знала. Приехала в город, перезвонила, договорились о встрече.

И мне, технику по специальности «Сварочное производство», предложили попробовать себя в аналитической лаборатории. Показали новое оборудование – отечественный атомно-эмиссионный спектрометр «ИСКРОЛАЙН 100», который на первый взгляд показался просто коробкой, – и что с ней делать? Константин Евгеньевич, видя мою растерянную реакцию, сказал, что обязательно будет обучение.

Я согласилась. Обучение прошла в ООО «ИСКРОЛАЙН», получила соответствующий сертификат. И сейчас на факультете есть две небольшие лаборатории.

Через небольшой отрезок времени – ещё одни курсы, теперь уже о получении педагогического образования для преподавания в учреждениях среднего профессионального образования.

**– А как вы оказались в движении WorldSkills?!**

– На одном из совещаний нам сказали о том, что Академии надо подключиться к движению WorldSkills. И меня отправили в Межрегиональный центр компетенций-техникум им. С.П. Королёва на курсы повышения квалификации по специальности «Практика и методика реализации образовательных программ среднего профессионального образования с учётом специфики стандартов WorldSkills по компетенции «Сварочные технологии».

Наш курс завершился демонстрационным экзаменом, – как у студентов-выпускников. На следующий год нас снова пригласили на обучение, так как WorldSkills находится в постоянном развитии.

...Такое внимание к молодым специалистам в плане профессионального роста идёт от нашей администрации, которая получает поддержку Комитета по науке и высшей школе, правительства Санкт-Петербурга.

**– С послужным списком повышения своего профессионального уровня вам запросто может поступить заманчивое предложение о смене работы. Согласитесь вы или нет?!**

– Интересный вопрос. Мне впервые такой задают! Я отвечаю на него скорее отрицательно. Я не смогу покинуть тот коллектив, который у нас уже сложился.

Это оборудование на моих глазах было завезено в аудитории, оно продолжает закупаться и поставаться. Мы расширяемся. У нас принимаются новые преподаватели, мастера производственного обучения. И мы готовы обучать всё больше и больше студентов.

**– Елена Станиславовна, это ваш первый трудовой коллектив. Вам, как молодому специалисту, какие качества ваших коллег помогли адаптироваться?**

– У нас есть и молодые, и опытные мастера производственного обучения, молодые техники. Все приветливые, готовы помочь в любой ситуации.

Всему нашему коллективу нравится работать с ребятами, объяснять им так, чтобы они всё понимали и могли в будущем самостоятельно выполнять сложные задания, чтобы стали квалифицированными специалистами.

**– А насколько Ваша первая специальность «Сварочное производство» востребована сегодня и завтра?**

– Сварщики всегда очень востребованы, так как видов сварки довольно много. К нам приходили выпускники и рассказывали как они устроились на производстве: коллектив классный, зарабатывают много, получают доплату за вредность, большой отпуск, квартиры покупают...

**– Ваши советы, скажем так, от вчерашней студентки тем, кто только получил студенческие билеты, кто учится на втором, третьем курсах и выпускникам.**

– Получить от учёбы максимум. Советовала бы обратить внимание на те технические дисциплины, которые тяжело даются. Добивайтесь от преподавателя объяснения того, чего не понимаете. Как только в это вникнете, то по цепочке появится ясность в других предметах. И когда вы будете сами работать над дипломом, то сможете описать всё – от заготовки до окончательной детали, со знанием того, как она производится и что при этом надо учитывать.

А чтобы хорошо учиться, должно быть рвение, но и от преподавателя многое зависит. Я с теплотой вспоминаю преподавателей В.Б. Шилова, Н.В. Стригову, нашего куратора И.В. Мозговую... Во многом благодаря преподавателям большинство ребят из нашей группы, в том числе и я, получили дипломы с отличием.

Также советую никогда не отчаиваться и смотреть на всё с улыбкой.

**– Кем Вы себя видите через 5-10 лет?!**

– У меня есть мечта, но боюсь сглазить раньше времени...

**– ...Хорошо. Тогда чем увлекаетесь?**

– Хочу назвать своё профессиональное развитие ещё и увлечением. Изучаю старые книги и учебники. Например, по токарному делу. Мне интересно просматривать советские документальные фильмы, где практически ничего не слышно, но пытаются объяснить, что такоековка.

**– Довольно интересное увлечение. Желаю вам удачи и благодарю за познавательный диалог.**

Денис Дементьев, гр. АТ 119

**Техник Е.С. Юрасова продолжает расширять свои компетенции в новом для себя направлении.** По приглашению мастера производственного обучения А.Г. Бурина Учебно-производственный факультет АМК посетил инженер по применению измерительного инструмента ЗАО «Хоффманн Профессиональный инструмент» С.И. Васильев.

Нашему молодому специалисту было полезно узнать о том, что обновилась цифровая микрометры с целью ещё большего удобства при контроле измерения детали, востребованы и универсальные приспособления для контроля глубины, есть электронные штангенциркули, исключающие такое явление как параллакс (изменение видимого положения объекта относительно удалённого фона в зависимости от положения наблюдателя), для особых случаев необходим штангенциркуль из немагнитического синтетического материала (он немагнитный и неэлектропроводный), также выпускаются штангенциркули для левшей...

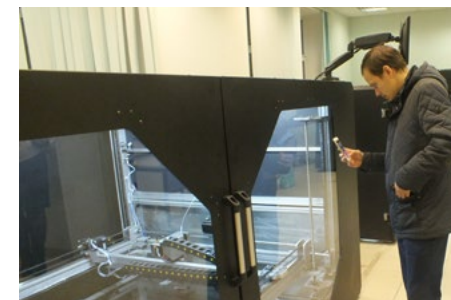
Сегодня производителями предлагается большой ассортимент современного измерительного инструмента, изучение которого лучше начинать со студенческой скамьи.



Е.С. Юрасова, А.Г. Бурина и С.И. Васильев собирают индикаторную стойку для проверки размеров тел вращения

## Будь готов к... демоэкзамену!

– Перестройка на демонстрационный экзамен взбудоражила систему среднего профессионального образования. Большой плюс этого в том, что изменения сопровождаются позитивными тенденциями. Сегодня представители более 1600 компаний участвуют в качестве экспертов, – отметил **руководитель Управления регионального стандарта и внедрения демонстрационного экзамена Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров "Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)»** Д.А. Уфимцев.



В ходе рабочего визита Д.А. Уфимцев посетил наш Учебно-производственный факультет и сказал:

– У вас видна тесная взаимосвязь с предприятиями-партнёрами, есть современное оборудование, студентов обучают мастера производственного обучения, имеющие опыт работы на заводах.

Данил Александрович стал первым гостем, который увидел в тестовом режиме работу 3D-принтеров SLM для печати металлическими порошками, больших 3D-принтеров FDM-печати (производство ООО «ЛАР ТЕХНОЛОГИИ», Россия), – такое дооснащение получил участок аддитивных технологий УПФ.

Подготовил Артём Кириллов, гр. ТМ 117

## СПРАВКА

Студенты, которые сдают демонстрационный экзамен, получают «паспорт компетенций» (Skills Passport), а информация о них заносится в базу данных молодых профессионалов. С её помощью предприятия могут найти новых рабочих и специалистов. Некоторые компании отбирают лучших выпускников уже на этапе испытаний: эксперты из числа сотрудников оценивают уровень подготовки кандидатов непосредственно и тут же приглашают на своё производство.

## Начинаем двигаться в движение!

9 сентября 2019 года во Дворце учащейся молодёжи Санкт-Петербурга состоялась первая рабочая встреча дирекции по подготовке и проведению V Открытого регионального чемпионата «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)». В состав дирекции вошёл и сертифицированный эксперт, руководитель нашего Учебного центра по развитию движения WorldSkills Russia, кандидат технических наук И.Е. Бердников.

В этом году наша Академия впервые выставит своих конкурсантов. Студенты проверят себя по компетенциям «Токарные работы на станках с ЧПУ», «Фрезерные работы на станках с ЧПУ», «Изготовление прототипов», «Сварочное производство», «Предпринимательство», «Ремонт и обслуживание грузовой техники». По компетенции «Работы на универсальных токарных станках» АМК будет являться ведущей площадкой, поэтому нашим ребятам должны помочь и родные стены.

Соб. инф.



## Высокотехнологичный лидер

### Новое поколение аддитивных технологий в России родом из Санкт-Петербурга

Здесь мы впервые увидели уникальную отечественную установку аддитивного селективного лазерного сплавления M250. Разработана она с учётом специфических требований российского потребителя. А наличие сертификата СТ-1 расширяет рынок сбыта до экспорта в государства-члены СНГ.



Установка M250 выращивает детали сложных форм из металлических порошков, которые невозможно создать традиционными методами. M250 выполняет эту задачу с помощью двух лазеров, охватывающих всё рабочее поле. Установка оснащена специальной системой очистки и просеивания порошков.



Возможности станка, который ожидает запуска в серийное производство, в полной мере «показывают» детали. Они, в свою очередь, идут на обработку новых технологий. И в случае успешно сданного экзамена на точность и прочность, детали запускаются в производство.

Самыми «зацифрованными умами» компании было написано собственное программное обеспечение подготовки управляющих программ на базе исходных математических моделей контроля и управления процессом. Выращивание каждого слоя происходит под непрерывным автоматическим контролем качества. При этом готовую деталь специально шлифуют и через микроскоп рассматривают сечение, чтобы не было изъянов.



Вы сами можете оценить размеры и сложность детали, которая поместилась на ладошке нашего Даниила Хакимова, будущего техника-технолога в данной сфере...

### От главной городской газеты до резидента Особой Экономической Зоны

О компании «Лазерные системы» и новой установке мы узнали из газеты «Санкт-Петербургские ведомости» (№ 045 (6398) от 13.03.2019). В статье под заголовком «Лазерный прорыв» автор приводит слова заместителя генерального директора компании Д. Васильева: «В этом агрегате доля комплектующих отечественного производства составляет 70%, а в перспективе мы планируем увеличить её до 90%. Мы ориентировались и на порошки российского производства, качество которых за последние два года значительно улучшилось».

После прочтения статьи мы связались со специалистом по связям с общественностью О. Сажинной. Нам очень захотелось поскорее увидеть всё своими глазами. Но из-за выставочных командировок компании наш визит перенесли на начало нового учебного года. И уже двумя нашими составами – студентами 1 и 2 курсов по специальности «Аддитивные технологии» – приехали на производство, которое расположено в Особой Экономической Зоне «Нойдорф».

Внешне это довольно впечатлительно. Такой высокотехнологичный чистый городок, напоминающий большой «клубный офисный кластер». На самом деле внутри каждого офисного здания кипит настоящий высокотехнологичный производственный процесс.



Кстати, в «Санкт-Петербургских ведомостях» (№ 194 (6547) от 16.10.2019) из материала «В «Нойдорфе» становится тесно» мы узнали о том, что размещение компаний в ОЭЗ – это 30-процентная экономия инвестиций на начальных этапах реализации проектов, так как за счёт бюджета города возведена вся необходимая транспортная и инженерная инфраструктура.

На этой территории обеспечена свободная таможенная зона и собственный таможенный пост, что позволяет резидентам на льготных условиях ввозить оборудование и компоненты.

### Раскрыт секрет лайтовых режимов

Первым на пути нашего «исследования» деятельности компании «Лазерные системы» оказался цех механической обработки. Современные фрезерные и токарные станки – производственная норма.



Наш «гид» год назад работал слесарем, а потом решил освоить станок, на котором «из болванки интересно получать деталь со специфической резьбой». Программы пишутся со стойки. Используются любые материалы, под которые подбираются соответствующие режимы скорости подачи. Например, «самые лайтовые режимы» позволяет применять к себе алюминий.

Первая деталь всегда промеряется штангенциркулем. Потом станок «заряжается» на партию. А последнее слово всегда за отделом технического контроля, который доверяет, но проверяет...

### Это нужно увидеть, чтобы понять масштабы надёжной защиты

В этом цеху мы застали инженера, который занимался «сборкой научной аппаратуры для исследования свойств дисперсии света в жидких средах в условиях микрогравитации, т.е. в невесомости».



Рядом – универсальная станция РХБ защиты. Через некоторое время она будет в полной комплектации и «боевой готовности». Это своеобразная станция на мощных колёсах, оборудование которой разворачивается в надувной городок.



### Лазерный «охранник» безопасного труда

В цеху сборки оптоэлектронных изделий комплектуется необходимое электронное оборудование для разрабатываемых устройств.



Пользуясь возможностью, мы прошли тест на первом в мире лазерном алкотестере. Оказывается, во время Международного байкерского фестиваля Brest, который проходил в Белоруссии весной этого года, проверили себя на трезвость более 1800 человек за два дня работы фестиваля.

Побывала питерская «Алкорамка» и в Сочи – на Всероссийской неделе охраны труда...



## ФАКТ

Компания «Лазерные системы» вошла в список 22 компаний-участников приоритетного проекта Минэкономразвития РФ «Национальные чемпионы» («Поддержка частных высокотехнологичных компаний-лидеров»)

### Когда лазер указывает путь в космонавтику

Экскурсия произвела на нас огромное впечатление. Всё, что успели увидеть и запомнить, передаём вам.

Компания «Лазерные системы» за 21 год своего существования заявила о себе как производитель отечественных мощных лазеров, комплексов экологического мониторинга, специальных установок для обеспечения РХБ защиты, лидарных комплексов.

Очередная инновационная разработка – программное обеспечение «Одиссей» для планирования, моделирования и составления сценария выхода человека в открытый космос...

В этой профессиональной команде сегодня более 150 сотрудников, в том числе свыше 20 специалистов с учёными степенями кандидатов и докторов наук. К 2025 году предприятие планирует увеличить количество высокооплачиваемых рабочих мест до 350.

Кто знает, может и мы после окончания Академии машиностроения имени Ж.Я. Котина пополним «лазерные» ряды этой компании.

Подготовили Артём Боровиков, Денис Дементьев, Денис Желонкин и Даниил Хакимов, гр. АТ 119

Компания «Лазерные системы» – член Союза машиностроителей России





### ПРЯМОЙ ЭФИР

#### Результативное партнёрство

В прямом эфире на радио «Петербург» телерадиокомпания «Петербург – 5 канал» 13 сентября 2019 года была поднята тема подготовки квалифицированных специалистов среднего звена по техническим направлениям и рабочим профессиям «Оператор станков с программным управлением», «Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики».



Участники передачи – заместитель директора по учебно-методической работе Академии машиностроения имени Ж.Я. Котина Т.М. Челей, заместитель декана по учебно-методической работе Учебно-производственного факультета Академии Д.Е. Платонов и заместитель директора по персоналу АО «Петербургский тракторный завод» С.В. Валяев.

Разговор был построен на примере партнёрских взаимоотношений Петербургского тракторного завода и Академии. Сотрудничество длится всего два года, но его можно смело назвать довольно результативным. Только за последний год академией обучено более 28 сотрудников завода по программам профессионального обучения и дополнительного профессионального образования.

В ближайщие 4 месяца проходят обучение ещё две группы общей численностью 51 человек. В настоящее время реализуется совместный проект по дуальному обучению на бюджетной основе 25 студентов Академии по рабочей профессии «Оператор станков с программным управлением».

Соб. инф.



Запись прямого эфира  
<https://www.youtube.com/watch?v=kktTZsV93rs>

## ИЗ ИСТОРИИ

Студия, в которой было записано это интервью, уникальна тем, что в блокадном Ленинграде она являлась «голосом надежды». Здесь в эфире выступала Ольга Берггольц.

Справа от входа в «Дом радио» (ул. Итальянская, д. 27) в 57-ю годовщину начала блокады Ленинграда 8 сентября 1998 года был открыт бронзовый барельеф О.Ф. Берггольц.

Во время блокады О. Берггольц работала в радиокомитете, и её голос регулярно звучал в передачах. Она стала поэтом борющегося за жизнь Ленинграда. Блокадное вещание не прерывалось ни на один день. Строго по графику в студии появлялась Ольга Фёдоровна, и в эфире раздавалось: «Внимание! Говорит Ленинград! Слушай нас, родная страна. У микрофона поэтесса Ольга Берггольц».

Слушатели любили «блокадную музу» за доверительный тон. Уверенным голосом она как-то сказала: «Победа придёт, мы добьёмся её, и будет вновь в Ленинграде и тепло, и светло, и даже... весело...».

В начале войны политуправлением Ленфронта было предложено прекратить радиовещание для детей. Но под давлением самих детей, оставшихся в городе, его пришлось восстановить.

Радиожурналисты, дикторы, музыканты – все сотрудники Радиокомитета являлись собой стойкость блокадного Ленинграда, его негибаемый дух. Журналисты Ленинградского радио для записи репортажей выезжали на фронт.

Передачи шли не только на осаждённый Ленинград, но и на Большую землю, на всю страну, и даже на весь мир. И одним из самых важных и долгожданных стал репортаж из Карлсборста о капитуляции фашистской Германии.

Творческий и патриотический вклад О. Берггольц был отмечен медалями «За оборону Ленинграда» и «За добросовестный труд в Великой Отечественной войне 1941 – 1945 гг.».

У микрофона Ленинградского радио в дни войны также выступали В. Вишневский, Н. Тихонов, Д. Шостакович, М. Юдина, М. Петрова, журналисты М. Блюмберг, Л. Маграчёв и другие.

Радио опровергало фашистскую пропаганду и рассказывало об успехах на рубежах защиты Ленинграда. Как говорила О. Берггольц: «Нигде радио не значило так много, как в нашем городе в дни войны».

По материалам сети Интернет

### БУДУЩЕЕ В ВАШИХ РУКАХ!

Средний балл аттестатов абитуриентов

	2018	2019
Специальные машины и устройства	3,65	3,7
Технология машиностроения	3,82	3,9
Аддитивные технологии	3,92	3,9
Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	3,45	3,5
Оператор станков с программным управлением	3,52	3,7
Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики		3,4
Сварочное производство	3,51	3,6
Обработка металлов давлением	3,37	3,5
Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия	3,32	3,5
Автомобиле- и тракторостроение	4	3,8
Экономика и бухгалтерский учёт	4,1	4
Операционная деятельность в логистике	4	4
Право и организация социального обеспечения	3,9	4
Право и судебное администрирование	4	3,5

### МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

#### Первые документы гособразца РФ получили...

...«взрослые студенты» из Кыргызской Республики.

С 5 по 9 октября 2019 года нашу Академию посетила делегация из Кыргызстана. Очередной рабочий визит администрации и преподавателей Бишкекского технического колледжа и Таш-Кумырского регионального колледжа превратился в курсы повышения квалификации по дополнительной программе «Проектная деятельность и обеспечение качества в профессиональной подготовке», по окончании которых были вручены удостоверения о повышении квалификации государственного образца Российской Федерации.

На курсах наши партнёры ознакомились с системой оценки качества образования в СПО, методическими требованиями, возможностями профессионального обучения и дополнительного профессионального образования, а также обсудили актуальные вопросы дальнейшего сотрудничества.

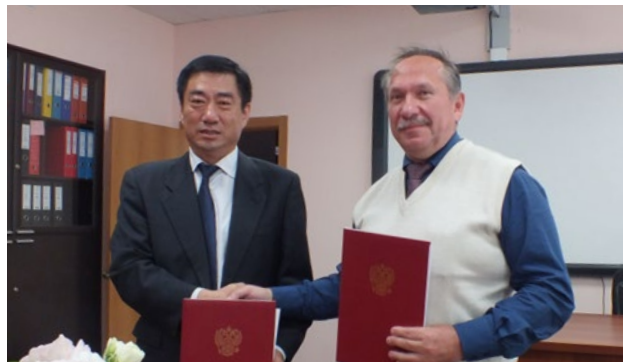


При посещении Учебно-производственного факультета АМК (ул. Прогонная, д. 7 А, 7 М, 11 Б) члены делегации пообщались с обучающимися, увидели в тестовом режиме новое оборудование, ведь дооснащение этой площадки продолжается.

Гости дали высокую оценку Академии, отметив динамичную и качественную работу педагогического и студенческого коллективов.

Соб. инф.

#### Автосервис начинается с профессионалов



26 августа 2019 года был подписан Меморандум между Цзининским техническим институтом (Китай, провинция Шаньдун) и Академией машиностроения имени Ж.Я. Котина в целях расширения сотрудничества в создании профессиональных баз по автосервису и обучению навыкам в смежных областях.

Теперь китайские и российские коллеги будут совместно работать с учебными материалами по вопросам производства оборудования и планирования мест прохождения стажировки при создании автомобильных баз. Все поставленные задачи приведены в соответствии с международными стандартами и потребностями рынка.

Соб. инф.

## СПРАВКА

Согласно официальной статистике в Санкт-Петербурге лишь каждый десятый автосервис отвечает современным требованиям и имеет необходимое контрольно-диагностическое оборудование. Крупные автосервисы должны оснащаться по-крупному, например, инновационными диагностическими сканерами, компьютерными стендами для регулировки углов установки колёс на основе 3D-измерительной системы.

По материалам сети Интернет

### Сделай собственный выбор!



Интернет-платформа [профстажировки.рф](http://профстажировки.рф) предлагает современный формат широкого выбора профстажировки и практики на отечественных промышленных предприятиях.



Заходите на сайт [профстажировки.рф](http://профстажировки.рф), выберите компанию и кейс, выполняйте задания (предложено 3398 заданий от 917 работодателей) и ждите... приглашения!  
Подведение итогов состоится:  
с 16.01. по 15.02.2020 для первой волны;  
с 11 по 24.07.2020 для второй волны.

Проект «ПРОФСТАЖИРОВКИ.РФ 2.0» реализуется автономной некоммерческой организацией «Россия – страна возможностей» при поддержке Общероссийского народного фронта и направлен на снижение дефицита инженерно-технических и рабочих кадров на отечественных промышленных предприятиях.

## ОЦЕНКА

Наша Первая рабоче-студенческая газета «Невский машиностроитель» удостоена диплома за II место во Всероссийском конкурсе студенческих и молодёжных СМИ «Медиа-Поколение – 2019»

Учредитель: Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина»  
Редакция: клуб «Журналист»  
№ 4 (4) 2019 г. Дата выхода в свет: 31.10.2019. Тираж: 500 экз.  
Распространяется бесплатно.  
Адрес редакции: 192174, Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.119.  
E-mail: [media@academykotin.ru](mailto:media@academykotin.ru), тел.: 8 (812) 362-32-15  
Отпечатано: ООО «Центр печати Группа М». 197376, Санкт-Петербург, н.р. Карповки, д. 5, корп. 3, ком. 6. Заказ № 242351



Подробная информация на нашем сайте: [academykotin.ru](http://academykotin.ru)  
Телефон приёмной комиссии 8 (812) 367-17-18  
e-mail: [pk@academykotin.ru](mailto:pk@academykotin.ru)

Телефон отдела дополнительного образования  
8 (812) 900-54-52  
e-mail: [dop@academykotin.ru](mailto:dop@academykotin.ru)