



АКЦЕНТ | Павел Шиляев поздравил магнитогорских парней с триумфом в европейском конкурсе

# Перспективный дуэт из политеха

Продолжение.  
Начало на стр. 1

МАКСИМ ЮЛИН

Главная задача чемпионата – обменяться опытом и популяризировать среди молодёжи рабочие профессии. Потому что в России и в Европе высококлассных технических специалистов по-прежнему не хватает. К тому же в рамках «Евроскиллса» технические делегаты-эксперты могут дать рекомендации по изменению образовательных стандартов.

Всё дело в повышении профессионализма, – объяснял журналистам на «Евроскиллсе» президент «Ворлдскиллс-Европа», подданный Королевства Нидерланды Йос де Гой. – Молодые технические специалисты служат примером для выпускников школ. А разрыв между современными промышленными стандартами и образованием обсуждается экспертами из деловых кругов и системы образования при подготовке конкурсных заданий для следующих чемпионатов.

«Евроскиллс» проходил в течение трёх дней. Сборная России заняла одиннадцатое место, а дуэт Александр Карнаухов–Константин Кременцов – шестое место в своём направлении, уступив родоначальникам мехатроники – немцам, а также командам Австрии, Франции, Англии и Голландии. Критериев оценки было множество: от качества исполнения задания, затраченного времени, умения пользо-



Счастливые победители в кругу своих наставников

удаться гораздо лучше, чем мне, – считает Александр. – Хотя я быстрее собираю станцию: здесь важны навыки. На таких установках программист и сборщик взаимозаменяемы. Сложность заключалась в том, что ни слова по-русски в Лилле не было. Перед соревнованиями дополнительно изучали английский язык, и это очень пригодилось: например, девушка из сборной России не добрала всего нескольких баллов до подтверждения квалификации, потому что не совсем поняла задание. А вообще – не победили бы без наших наставников.

О том, что победа ребят – это системный успех колледжа, говорил накануне чествования в заводоуправлении ММК и Александр Хохлов, начальник управления образования городской администрации, где замглавы города Вадим Чуприн вручил ребятам благодарственные письма и наградные часы с символикой Магнитогорска.

Россия заявила о своём желании принять мировой чемпионат «Ворлдскиллс» в 2019 году, что даст мощный импульс к популяризации рабочих профессий в нашей стране.

– Главное – чтобы молодёжь была мотивирована к профессиональному росту, полна энтузиазма и преданна своему делу, – резюмировал в разговоре с журналистами на «Евроскиллсе» Йос де Гой. – От этого будет польза, которую смогут извлечь предприятия производственного сектора в долгосрочной перспективе.

Максим ЮЛИН  
ответит на ваши  
вопросы на сайте  
magmetall.ru



ваться технологиями до аккратности на рабочем месте и уровня владения английским языком. Магнитогорские студенты стали единственными в сборной России, сумевшими в своей специализации преодолеть 500-балльный рубеж, чем подтвердили квалификацию на мировом уровне. Их наградили медалями «За превосходство» и «Лучший в стране», а ведь всего пару лет назад о магнитогорской команде никто не знал.

– Вообще-то побаивались отправлять ребят на первый национальный чемпионат, – рассказал директор политехнического колледжа Ана-

толий Линдин. – Но там парни заняли второе место, и этого никто не ожидал! В мае 2013 года в Тольятти прошёл конкурс «Ворлдскиллс-Россия», на котором соревнования по мехатронике были товарищескими. Наша команда стала победителем, одолев студентов из Первоуральска Свердловской области, которых к тому моменту уже назначили представлять Россию в германском Лейпциге на «Ворлдскиллс-Европа». Первоуральцы надежд не оправдали. А на национальном чемпионате «Ворлдскиллс» в Казани наши парни вновь победили, обойдя на 20 баллов

Москву, которая оторвалась от Первоуральска всего на 0,9 балла. С прошедшего в Лилле «Евроскиллса» нам приходили тревожные вестки: мол, ребята там что-то сломали да не так всё собрали, но они заняли шестое место из 19-ти и подтвердили квалификацию. Сейчас плотно готовимся к командировке на чемпионат мира «Ворлдскиллс» в Бразилию.

Мехатроника – это область науки и техники, для которой характерно стремление к полной интеграции механики, электрических машин, силовой электроники, программируемых контроллеров,

микропроцессорной техники и программного обеспечения. Студент четвёртого курса политехнического колледжа Александр Карнаухов рассказал, что конкурсным заданием на «Евроскиллсе» было конструирование двух станций, служащих моделями производственных объектов: мостового крана и сортировочного цеха. Объекты полностью роботизированы, а человеческий фактор сводится к управлению и контролю над механизмами. Александр был сборщиком конструкций, а напарник Константин Кременцов писал компьютерную программу. – Писать программу Косте

## НЕДЕЛЯ МЕТАЛЛОВ В МОСКВЕ

Магнитогорский металлургический комбинат успешно развивает сотрудничество с ведущими автопроизводителями и производителями автокомпонентов.

Об этом рассказала начальник лаборатории высокопрочных сталей и акцептации холоднокатаного листа научно-технического центра ОАО «ММК» Анастасия Шпак, выступая на 13-й научно-технической конференции «Новые перспективные материалы, оборудование и технологии для их получения».

Конференция, состоявшаяся в рамках традиционной осенней «Недели металлов» в Москве, была организована Министерством промышленности и торговли РФ, а также рядом ведущих отраслевых научно-исследовательских институтов. В докладе пред-

# Курс на сотрудничество с ведущими автопроизводителями

ставителя ММК нашло отражение развитие производства автолистового проката на Магнитогорском металлургическом комбинате с вводом в строй нового комплекса холодной прокатки в ЛПЦ-11 (стан «2000»). Благодаря технологическим особенностям этого современного комплекса в ОАО «ММК» появилась возможность выполнения самых высоких требований по качеству поверхности холоднокатаного (1 группа отделки) и горячеоцинкованного проката (группа поверхности «С»), обеспечения жёстких допусков по толщине, а также возможность

нанесения железозинкового покрытия («гальваник») и нанесения фосфатного покрытия для защиты от коррозии.

Со времени запуска второй очереди этого комплекса, ОАО «ММК» прошло много ступеней – от производства опытных партий до выполнения промышленных заказов от автопроизводителей. Примером успешной работы и выполнения всех требований потребителя является старт серийных поставок оцинкованного и холоднокатаного проката из сверхнизкоуглеродистой IF-стали, IF-стали с ВН-эффектом, микроле-

гированной стали классов прочности 260–420 МПа. В стадии получения одобрения находится оцинкованный и холоднокатаный прокат из высокопрочной стали.

В связи с увеличением потребления оцинкованного проката наибольшее значение приобретает производство проката с высшим качеством отделки поверхности (группа «С») для изготовления листовых деталей автомобилей. Выполнение этой задачи в ОАО «ММК» подтверждается положительными результатами переработки такого проката у иностранных OEM, а также

размещение ежемесячных заказов от ведущих российских автопроизводителей, выразивших заинтересованность в данном виде продукции.

Возможности стана «2000» холодной прокатки ОАО «ММК» позволяют производить высокопрочные DP, TRIP и CP стали, что, в свою очередь, вызывает интерес со стороны автопроизводителей и производителей автокомпонентов.

Поэтому основным направлением усиления позиций ОАО «ММК» остается удовлетворение требований потребителей, увеличение отгрузки высокока-

чественной продукции и освоение перспективного марочно-размерного сортамента.

В ближайших планах ММК – освоение горячеоцинкованного и холоднокатаного двухфазного металлопроката класса прочности DP600, DP800, DP1000, а также перспективных холоднокатаных и горячеоцинкованных TRIP-сталей классов TRIP690 и TRIP780.

ОАО «ММК» продолжает активную совместную работу по одобрению металлопроката с ведущими российскими и зарубежными автопроизводителями, а также производителями бытовой техники.

Магнитогорских студентов наградили медалями «За превосходство» и «Лучший в стране»