

Профессионалы

Наш земляк Андрей Семитко завоевал победу на престижном конкурсе «Славим человека труда!», проводимом в регионах при поддержке Президента России Владимира Путина.

Старт даёт Магнитка

Ведущий инженер центральной электротехнической лаборатории ОАО «ММК» Андрей Семитко – из рабочей семьи, крепко связанной с металлургическим комбинатом. Его мама Надежда Николаевна была слесарем в цехе КИПиА, отец Юрий Анатольевич до сих пор трудится в управлении логистики – начальником железнодорожного района. Получив в техническом университете хорошее образование в сфере электроники, Андрей десять лет назад тоже пришёл на ММК в структурное подразделение управления главного энергетика – ЦЭТЛ стала для него стартовой площадкой в карьере.

– Ни разу не пожалел, что связал судьбу с ЦЭТЛ: тут мозги не сохнут, всё время развиваешься, – улыбается Андрей Семитко. – Мы обеспечиваем инженерное сопровождение цехов комбината, участвуем в пусконаладочных работах на новейших агрегатах мирового уровня. Нравится заниматься интересным практическим делом, своими руками создавать что-то новое на производстве. Ведь мне всегда хотелось большего, чем программирование в чистом виде.

За десять лет работы в ЦЭТЛ он трижды удостоен звания «Лучший молодой инженер ОАО «ММК» – за разработки по актуальным производственным темам. Ему доводилось представлять комбинат на научно-практической конференции молодых специалистов в Беларуси. А под занавес прошлого года Андрей Семитко одержал яркую победу на проходившем в Тюмени конкурсе профессионального мастера «Славим человека труда!» и стал обладателем престижного звания «Лучший инженер-электроэнергетик Уральского федерального округа».

Сильнейших профессионалов на конкурс, проводимый под эгидой полпреда президента РФ в УрФО Игоря Холманских, делегировали Свердловская, Челябинская, Курганская, Тюменская области, Ханты-Мансийский-Югра и Ямало-Ненецкий автономные округа. Надо сказать, что команда ОАО «ММК» в составе трёх работников представила Южный Урал весьма достойно. В дополнение к первому месту Андрея Семитко отличились и двое призёров: среди инженер-электроэнергетиков – представитель ЦЭТЛ Сергей Вилков, в соревновании электромонтёров – Альберт Ахметханов из цеха электросетей и подстанций.

Инженерная идея

В номинации «Инженер-электроэнергетик» с докладами-презентациями выступали восем-

Путь к успеху

Лучший инженер-электроэнергетик УрФО работает на ММК

надцать человек, итоги подводили среди студентов и работников промышленных компаний. В составе экспертной комиссии были преподаватели вузов и специалисты-практики из разных регионов – Челябинскую область представлял Сергей Бычик, начальник участка ЦЭТЛ ОАО «ММК».

Состязания профессиональных инженеров-электроэнергетиков проходили в Тюменском индустриальном университете. Конкурсантам нужно было представить судьям презентацию о своей работе и достижениях. Темы звучали серьёзные, ведь там были даже кандидаты технических наук. Андрей Семитко выступил с докладом «Принцип деления нагрузок холодной правки на стане «5000» производства толстолистового проката ОАО «ММК». Мнение комиссии единодушно: тема актуальная и работа проделана масштабная, доклад ценен с научной точки зрения и экономической эффективностью, исчисляемой на производстве в сотнях миллионов рублей. Тему Андрей знал досконально: он лично занимался поиском и внедрением новой идеи, в основе которой нестандартный принцип перераспределения нагрузок при холодной правке металла. И достиг поставленной цели: механическая часть оборудования работает чётко, как часы, благодаря чему стан «5000» выпускает востребованный высококачественный толстый лист для нефтегазовой отрасли, судостроения.

– Участие в конкурсе УрФО – хорошая возможность для уже состоявшихся инженеров посоревноваться и проверить силы, – говорит Андрей Семитко. – Конечно, приятно узнать, что твой уровень достаточно высок. Благодаря работе в ОАО «ММК», ориентированном на постоянное обновление оборудования, модернизацию производства и внедрение передовых технологий, у инженеров ЦЭТЛ накопились огромный опыт и обширные знания в области электроэнергетики и автоматизации.

Участок электропривода № 2, где работает Андрей Семитко, специализируется на наладке автоматизированных систем управления технологическими процессами, электроприводов, систем возбуждения синхронных генераторов, выполненных на современных промышленных контроллерах. Его специалисты вели работы на траверсной линии в ЛПЦ-5, сортовых станах, стане «5000», в ЛПЦ-11.

С головой и ноутбуком

Коллектив ЦЭТЛ – участник всех крупных технических проектов ММК, реконструкций, различных ремонтов. Оперативное решение задач – залог стабильности непрерывного металлургического производства. Для инженеров ЦЭТЛ, рабочие инструменты которых – ноутбук и голова, обычное дело – генерировать идеи по запросу технологов. Их предложения по усовершенствованию работы агрегатов для выпуска качественной продукции реализуют монтажники, сервисные специалисты – гидравлики, механики, электрики. Неотъемлемая часть работы – энергоэффективные проекты и рацпредложения. В частности, у Андрея есть внедрения по экономии электроэнергии, управлению насосами.

Инженеры растут профессионально вместе с развитием предприятия. Но многое в успешной карьере Андрея зависело и от родителей, давших ему установку: образование получить поможем, но результатов в жизни добивайся самостоятельно. Он серьёзно подошёл к выбору профессии, окончив МГТУ по специальности «Промышленная электроника», которую считает одной из самых востребованных в современном мире. Электроника вокруг станомится больше – хотелось и получилось разобраться, «как всё это работает». За базу знаний он благодарен преподавателям вуза. К тому же, Андрей получил ещё и дополнительную специальность – переводчик в сфере профессиональной коммуникации.

– Могу читать на английском в оригинале любые инструкции к новому оборудованию, – говорит Андрей Семитко. – В основном электроника всё-таки зарубежная, а в русских переводах встречаются неточности. Да и в сотрудничестве с иностранными специалистами – немцами, китайскими, уже обходился без помощи переводчика. А вообще напрямую позволяет уловить малейшие технические нюансы.

Языковые навыки пригодились ему при пусконаладке новейших агрегатов ММК. Всего через несколько лет после окончания вуза он побывал в полугодовой зарубежной командировке, связанной с возведением стана «5000»: в Германии со специалистами SMS Siemag занимался совместным проектированием, доработкой технологического оборудования и «электронных мозгов». Довелось поработать и в Италии, куда его направляли для решения технических вопросов на заводе-изготовителе ножиц стана «1-5» ЛПЦ-8.



© Дмитрий Рукмалев

Реальный пример

Впереди участие в пусконаладочных работах на агрегате непрерывного горячего цинкования № 3 ЛПЦ-11, где Андрею поручен ответственный фронт работ. Он будет вести проектирование контроллеров в связке с механизмами, которыми они управляют, чтобы обеспечить надёжную службу технологического оборудования.

После напряжённой «работы ума» Андрей предпочитает активный отдых, к которому тоже приучили родители: участвует в спартакиадах ММК, занимается волейболом, баскетболом, картингом, в том числе на льду. Зимой вместе с женой Ольгой – она инженер в Гипрометзе – катаются на сноуборде в горнолыжных центрах комбината. У них трёхлетняя дочь Злата и пятилетний сын Всеволод, а значит, «плотный график»: забрать детей из садика, отвести на тренировку по плаванию, дома почитать и поиграть. Если дочка пока осваивает русский алфавит, то сын уже вовсю расширяет английский словарный запас. Пример папы перед глазами: Андрей не только легко разбирается с иностранными инструкциями к бытовой технике, пробовал читать зарубежную литературу в оригинале.

Опора молодой семьи, основа реализации планов на будущее – стабильная работа.

– Для меня важно, что в ЦЭТЛ дружный коллектив с хорошими традициями, – рассказывает Андрей. – Всегда чувствуешь поддержку коллег, руководителей. Мы одна команда, вместе добиваемся результатов и в работе, и на спортивных площадках, в спартакиадах комбината.

Именно коллеги по цеху первыми порадовались за Андрея, новость об успешном выступлении которого на конкурсе УрФО разлетелась по информационным сайтам и телеканалам. С победой его поздравил начальник ЦЭТЛ Андрей Шубин, позвонил прежний руководитель лаборатории Вячеслав Головин, который и сейчас в курсе цеховых событий и горд «за своих».

Подобные конкурсы мастерства способствуют росту опыта, повышению престижа профессий. Участникам было полезно встретиться с коллегами из других городов, обсудить близкие темы, обменяться идеями. А для юных ребят, студентов, которые были среди зрителей, это реальный пример, как успешно реализоваться в жизни.

✍️ Маргарита Курбангалеева

Дым Отечества

Минэкономразвития раскрыло основные предложения антитабачной концепции Минздрава, назвав некоторые из ее положений нарушающими основные права граждан, а также требующими несоразмерных результатов усилий.

Напомним, Министерство здравоохранения накануне Нового года предложило радикальный сценарий борьбы с курением, включающий запрет на покупку сигарет родившимся после 2015 года. Замглавы Минэкономразвития Олег Фомичев 13 января направил в Минздрав отзыв на проект «Концепции по осуществлению государственной политики противодействия потреб-

Дискриминация по привычке

лению табака на 2017–2022 годы и дальнейшую перспективу». Саму идею Фомичев похвалил, отметив, что «Минэкономразвития поддерживает необходимость мер, направленных на охрану здоровья населения, снижение распространенности потребления табака». Но основные меры, предлагаемые Минздравом, назвал «необоснованными и нереализуемыми на практике». Замглавы Минэкономразвития обратил внимание, что в соответствии с

Гражданским кодексом способность гражданина осуществлять гражданские права, создавать для себя гражданские обязанности и исполнять их возникает в полном объеме с наступлением совершеннолетия, то есть по достижении 18-летнего возраста. Представляется, что предлагаемый запрет необоснованно ограничит правоспособность граждан, родившихся после 2015 года, что противоречит Конституции и гражданскому законодательству.

Ценовые и налоговые меры Минздрава по сокращению спроса на табак также вызывают вопросы у Минэкономразвития. Повышение ставок акцизов на табачную продукцию представляется необоснованным и может привести к негативным последствиям, таким как приток контрафактной продукции, а также снижению конкурентоспособности отечественной продукции по сравнению с поставляемой с территории государств – членов ЕАЭС.

Далее он критикует введение экологического налога на сигареты и налога на розничную продажу табачных изделий и электронных систем доставки никотина, уточняя, что «соответствующие меры приведут к двойному налогообложению».

Скептически Олег Фомичев смотрит и на предложение внедрить систему отслеживания табачной продукции – аналога ЕГАИС в алкогольной отрасли. Это может способствовать росту нелегального рынка табачной продукции и снижению собираемости акцизов.

Ограничения в торговле чреватые нарушением конкурентных условий на рынке, дополнительные ограничения мест курения невозможно будет контролировать, увеличение рабочего дня может потребовать несоразмерных результатов усилий.

Таким образом в Минэкономразвития отвергли все основные меры, предложенные концепцией Минздрава.