

53

20-го декабря 1950 г. исполнится 20 лет со дня основания Запорожского металлургического техникума. За это длительное время техникум дал нашей Родине много высоко квалифицированных специалистов черной и цветной металлургии. Большая воспитательная работа проходит в стенах нашего техникума. Хорошо поставлено преподавание, отлично оборудованные лаборатории помогают специализироваться учащимся в области техники. Наши технические кружки не только проверяют теорию на деле, но и рассматривают вопросы, которые не ограничиваются рамками программы. Этому способствует интерес учащихся к новому в технике. Наш прокатный кружок начал существовать в 1947 г. Трудно было его организовать. Не было у нас помещений, не было оборудования; но постепенно начали входить в строй новые аудитории закончившегося строительства здания, приобретено оборудование и вот в сентябре 1948 г. в прокатной лаборатории был установлен стан. Интересная работа предстояла нам. Много вопросов о структурных изменениях стали при прокатке возникало в прокатных цехах ордена Ленина завода "Запорожсталь", им. Орджоникидзе. Главный прокатчик завода лауреат сталинской премии тов. ГРУДЭВ П.И. предложил нам для разрешения таких вопросов, как влияние изменений направлений прокатки на механические свойства металла, влияние колодной прокатки на свойства металла, влияние величины деформации времени выдержки и отжига на предел пропорциональности и старение металла, эти работы во многом помогли нам усвоить теорию прокатки и научили нас работать на стане. Вообще эта работа нас очень увлекала и конечно в будущем когда мы окончим техникум позволит нам более уверенно приступить к своим обязанностям. Но не только чисто практические работы проводили мы в нашем кружке, мы наблюдали, делали выводы, углубили свои познания и на базе всего этого, несравнимаясь рамками кружка делали доклады для всех учащихся. Это были докладыazine и на волнующие нас темы, как-то: бесслитковая прокатка - малоизведанная область в прокатном деле и нечитаемая на лекциях, доклад тов. ВОЛЫНСКОГО: "Новейшая теория упрочнения", который вызвал у учащихся такой живой интерес, что подготавливается следующий доклад, углубляющий первый. Хороший доклад был прочитан т. БРАГИНЫМ, ныне уже работником завода. На тему "Основные причины влияния на штампуемость".

доклад " о влиянии деформации на пластические свойства металла", Нам предстоит также большая и интересная работа в связи с тем, что в ближайшее время стан будет снабжен индикаторной установкой по измерению давлений на валки, которая даст возможность исследовать ряд интересных вопросов деформации в разных условиях и для разных марок стали.

В заключении можно сказать, что технический кружок в учебном заведении важный элемент учебно-воспитательной работы, который способствует хорошему пониманию пройденного и закреплению его на практике. Работа в кружке развивает наши творческие способности.

СТАРОСТА ТЕХНИЧЕСКОГО КРУЖКА ПУШКЕРОВ.