

ВЫПИСКА ИЗ СТЕНОГРАФИЧЕСКОГО ОТЧЕТА ЗАСЕДАНИЯ  
ПО ВОПРОСУ: " НУЖЕН-ЛИ ВТУЗ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ И ОПТИКИ".

тov. КОРНИНСКИЙ /Гипромез/ .....

..... Здесь уже два раза упоминалось о том, что в России наблюдается большой недостаток в конструкторах, но для того, чтобы быть конструктором, нужно кое-что большее, чем для чертежника, скажем, по машиностроению. Нет, конструктор по точной механике должен обладать знаниями, в два раза большими, чем конструктор по чистому машиностроению, по той причине, что точная механика - это более тонкая наука, требующая больше знаний; она требует знаний в об"еме не Техникума, а в об"еме высшего технического учебного заведения, и даже последнее не всегда может ее удовлетворить.....

Массовый характер производства требует некоторых изменений, требует точных приборов, точных калибров для взаимо-заменяемости частей. Эти калибры основаны, опять таки, на приборах точной механики и на значительной доле оптики. Далее, простой фрезерный станок, на котором мы привыкли нарезать зубчатку, вращая делительный круг рукой, теперь уже этого не требует. Установка на деления производится оптическими методами. Тэйлор сказал, что на конце лезвия резца лежат дивиденды предприятия. У нас-же теперь пришла на помощь оптика. Сейчас ряд приборов точной механики приобретает все больше силы. Поэтому нельзя говорить, что, как говорил пред"идущий оратор, о том, что нам не нужно еще высшее образование по точной механике, - нет, оно нам нужно. Вопрос о том, как организовать практический ВТУЗ, наметить ли его в том или другом здании - меня мало интересует, это вопрос принципа, нужно делать то, что наиболее выгодно.....

/ Апплодисменты/.

тov. САВЕЛЬЕВ /Председатель Союза Металлистов/. . . . .

Техникум же Точной Механики и Оптики сумел сохранить свою целевую установку, и я считаю это его положительным достижением. Я думаю, что он и впредь сумеет сохранить это свое направление. Промыш-

ленность наша нуждается в практиках-специалистах.....

ВУЗ нужен для нас - это бесспорно, но не нужно вкотачивать гвоздь Техникум. Ведь Техникум потребуется завтра же потому, что техник практиков нужно больше, чем инженеров. Я считаю, что Техникуму Точной Механики нужно свое лицо и свою целевую установку сохранить.

Профессор ЗАВАДСКИЙ.....

Имея ввиду, с одной стороны, запросы промышленности, и с другой стороны то, что нужно сохранить результаты многолетних трудов, которые дали уже положительные результаты, я считаю, что теперь как раз наступил момент преобразования Техникума во ВТУЗ. Посколько нам нужен самый Техникум, то этот вопрос разрешается просто - Профшкола может быть преобразована в Техникум и, таким образом, мы будем иметь Техникум и ВТУЗ. Такое положение можно только приветствовать, потому что, что дают Профшколы в таком виде, в котором они сейчас существуют. Они дают то же, что и фабзавуч. Так что в этом виде они ненужны и не нужны, но в виде Техникума они дадут положительные результаты. Тогда у нас будет ВТУЗ и Техникум, и животрепещущая надобность будет удовлетворена.

Тов. НЕВЕДОМСКИЙ / И.о. Управ. Трестом Точной Механики/. Прежде сказать, какой нам нужен Техникум, я хочу остановиться на том, что требует сама промышленность. Здесь товарищи говорили, что еще в промышленности нет, зачем говорить о ВУЗ"е. Так ставить вопрос, товарищи, нельзя. Промышленность точной механики в настоящее время существует. У нас есть по крайней мере полтора десятка заводов по СССР. Трест Точной Механики имеет до 6.000 человек в своем об"единении. Над тем, будет ли существовать промышленность точной механики, и каком об"еме, нам нужно будет призадуматься. Если мы взглянем на Запад, что делается там в этой области на протяжении последних четырех лет - мы увидим, что промышленность точной механики с каждым годом увеличивает свой масштаб на 80-90%. Наш Трест Точной Механики в нем работаю 7-й год/, он с каждым годом увеличивает свой масштаб на 80%, к будущему году намечено также увеличение на 83%, и по ти летке нашей мырастем каждый год на 40-50%.....

2

..... Но если посмотреть, что делается у нас с техническим персоналом, как мы снабжались им до сегодняшнего дня, что мы увидим. Тресте Точной Механики имеются инженеры-путейцы, инженеры-металлурги, инженеры-механики, одним словом, мы набираем технические силы откуда только можно, но специалистов инженеров точной механики у нас нет. При таких условиях работать очень трудно, и мы неоднократно поднимали вопрос о том, о нас нужно снабжать техническими силами более высокой квалификации, аче мы не сможем развертывать свою работу. Исходя из этого, нужно сказать, что вопрос о преобразовании Техникума Точной Механики в Техникум повышенного типа и ВТУЗ - вопрос назревший не только сегодня, но этот прос нужно было поднять значительно раньше. Мы опоздали с этим вопросом. Если мы будем подходить к этому вопросу таким путем, как подходят некоторые товарищи, что когда будет промышленность, тогда можно будет говорить о ВУЗ"е - это неправильная установка. ..

..... как представитель Треста Точной Механики, совершенно определенно заявляю, что поднятие вопроса об организации ВУЗ-а Точной Механики вполне timely и проводить организацию ВУЗ-а нужно со всей настойчивостью. И необходимы технические силы высокой квалификации. ....

..... и сейчас в высшей степени желательно иметь вместо путейцев, химиков и металлургов специалистов по точной механике начиная от мастера и кончая техническим руководителем. К тому же техники по точной механике, работая на заводе, не имеют руководителей инженеров по точной механике, они не могут пополнить свои знания, оставаясь только при полученных ими в Техникуме. То, что есть сейчас, промышленность не удовлетворяет. Нам необходимо высшее учебное заведение по точной механике. Если образовать факультет при каком-нибудь институте, то это не удовлетворит потребность промышленности. Что может дать один факультет. А развитие промышленности идет быстрыми шагами. Сейчас нужно решить этот вопрос определенно, и Трест Точной Механики будет поддерживать его всеми силами. ВТУЗ по точной механике должен быть организован.

..... в. ПУШКИН / Облбюро Пролетстуда/.....

Машины, купленные в Германии и установленные в СССР дают примерно в два раза меньший эффект, чем в Германии. Атмосфера у нас что-ли другая. Нет,

но дело в том, что мы работаем еще по азиатски. Нет подготовленных специалистов, умеющих обращаться с машинами. Из всего этого явствует, что по дефицитным отраслям промышленности мы должны готовить инженеров с более резко выраженной специализацией. Что мы сейчас имеем. Мы имеем огромное по своему масштабу оптическое производство точной механики, а Вузов, которые готовили бы к работе в этой отрасли, не имеем. ....

Смешно выпускать техников по точной механике, которые не будут иметь поддержки в виде старшего товарища-инженера по соответствующей специальности, а такового они не имеют. Дело в том, что такие учебные заведения промышленности нужны и по этому вопросу мы должны будем сказать свое слово. ....

Нам нужно на этом собрании вынести постановление о преобразовании Техникума во ВТУЗ и о скорейшем проведении в жизнь постановления июльского пленума ЦК. Затем, нам нужно разрешить давнишний спор относительно термина узкий и широкий инженер. Под узким инженером мы подразумеваем инженера узкой специальности и подготовка таких инженеров должна быть основной задачей Техникума. Затем, идут инженеры получающие хорошую подготовку по физике и математике и ряд теоретических и практических навыков в области своей специальности. Здесь, при создании программы, преподаватели должны будут, по возможности, избежать многопредметности и следить, чтобы подготовка инженера не шла за счет его энциклопедичности. С ходатайством о переименовании Техникума во ВТУЗ нужно войти в Совнарком. Согласно аугустовского постановления специалисты должны будут принять участие в развитии подготовки новых специалистов. ....

Тов. БАУМГАРД /Оптический Институт/.....

С одной стороны, поднимается вопрос о том, необходимо ли организовать ВТУЗ по точной механике. ....

Во-первых - нужен ли такой ВТУЗ. Мне кажется, что никакого сомнения нет в том, что он нужен. Затем стоит второй вопрос. Здесь мне кажется, говорить об этом уже не стоит - время позднее и все существенные доводы были уже приведены. Техникум, как учреждение старое, имеющее свою историю, имеет здесь преимущественные права

Организовать ВТУЗ без всякой основы, или на какой-нибудь определенной основе - две вещи разные.

Я могу только присоединиться к тому, что здесь было сказано многими - преобразование Техникума во ВТУЗ необходимо.

.....

Тов. ВЛАСОВ /Ленинградодежда/.....

Нам нужны инженеры-механики, работающие по швейным машинам, а швейные машины относятся к области точной механики, а потому Техникум Точной Механики должен обратить внимание на подготовку инженеров по швейной промышленности из числа кончавших эту школу.

Выписка верна: