

Научные работники — производству

В апреле прошлого года в газете «Правда Южного Казахстана» было опубликовано письмо работников промышленности и деятелей науки г. Ленинграда вождю народов товарищу Сталину о творческом содружестве работников науки и производства. Ленинградцы обязались бороться за дальнейший технический процесс, за внедрение в производство новейших достижений науки и техники.

Письмо научных работников Ленинграда нашло широкий отклик среди научных работников нашей страны.

В прошлом году ученый совет Чимкентского технологического института стройматериалов, обсудив обращение ленинградцев, поддержал их инициативу и обязался оказать максимальную помощь промышленности Чимкента и области. Специальные кафедры института (кафедра технологии керамики, кафедра технологии вяжущих веществ) установили связь с предприятиями стройматериалов и новостройками. Однако широкую развязку помощь научных работников тогда не получили.

После того, как в редакции «Правда Южного Казахстана» состоялось совещание руководящего инженерного персонала предприятий города по вопросу организации постоянной связи между инженерно-техническими работниками и установления тесной связи науки с производством, после решения горкома КП(б)К по этому вопросу в нашем институте были разработаны конкретные планы по оказанию помощи промышленности области.

Кафедра основ марксизма-ленинизма (заведующий кафедрой доцент т. Малышев) разработала тематику лекций для руководящего состава предприятий города с целью повышения их экономических знаний. Кафедра технологии керамики решила оказать техническую помощь Чимкентскому кирпичному заводу, Ленгерскому керамическому заводу, артели «Красный керамик», Чимкентской зеркальной фабрике. Намечено два раза в год проводить расширенные заседания кафедры с участием работников заводов для обсужде-

ния результатов контроля за качеством готовой продукции.

Кафедра в этом году проводит изучение ленгерских глин с целью получения из них изделий со спекшимся черепком (половые плитки), изучение сырьевых ресурсов области для организации производства стекла. Специальная бригада разрабатывает технологический режим для цеха формирования Чимкентского кирпичного завода.

Кафедра технологии вяжущих веществ (зав. кафедрой доцент т. Сытин) изучает способ получения и применения известково-золевого цемента из отходов свинцового завода, выясняет возможность получения вяжущих веществ из отходов кирпичного завода. Лаборатория вяжущих веществ проводит периодическую проверку качества продукции известковых заводов, Туркестанского гипсового завода, а также проверку качества вяжущих материалов на новостройках города и области. В текущем году будут испытаны местные формовочные пески для завода прессов-автоматов.

При институте создается опытная станция с дробильно-помольной установкой и опытной обжигательной печью. Это позволит нам проводить в более широком масштабе научно-исследовательские работы в области изучения стройматериалов, быстрее внедрять законченные научно-исследовательские работы в производстве.

Специалисты - энергетики установили связь с электростанциями города. Остальные кафедры института принимают участие в оказании различной технической помощи предприятиям. Наши преподаватели решили помочь инженерам предприятий подготовиться к сдаче кандидатского минимума по философии и иностранным языкам.

Нет сомнения, что крепкое содружество науки и производства даст хорошие результаты.

В. СЛИВКО.

Зам. директора технологического
института по научной работе.