

# ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА ОРДЕНА ЛЕНИНА ЛЕНИНГРАДСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ М. И. КАЛИНИНА

№ 32 (2630)

Среда, 29 октября 1980 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г. ● Цена 2 коп.

Юноши и девушки! Настойчиво овладейте знаниями, культурой, профессиональным мастерством!

(Из Призывов ЦК КПСС)

НАВСТРЕЧУ  
XXVI СЪЕЗДУ  
КПСС

## НА СЛУЖБУ ЭНЕРГЕТИКЕ

Производственным объединением «Электроаппарат» в творческом содружестве с ЛПИ впервые в практике энергетического строительства созданы аппаратные генераторные комплексы для Саяно-Шушенской ГЭС. Их параметры более, чем в два раза, превосходят ранее созданные.

Однако в стране нет пока технической возможности проводить натурные испытания комплексов в длительном режиме, без которых не может быть начата их поставка на ГЭС.

Наш институт проявил очень важную инициативу, предложив создать для этой цели уникальный исследовательский стенд на базе отраслевой опорной лаборатории при кафедре «Электрические аппараты».

На страницах «Политехника» мы уже рассказывали о том, как идет строительство.

Прошло полгода. В социалистических обязательствах четко определен срок сдачи стенда — декабрь. И вот мы опять на объекте. Каково же положение дел на сегодняшний день? С этим вопросом мы вновь обращаемся к заведующему лабораторией Юрию Александровичу Филиппову.

— Сделано очень много. Полностью завершено строительство и отделочные работы в двухэтажном корпусе, в котором разместились стенд. Получено все необходимое оборудование, многое из которого создано специально для установки.

Оборудуется пульт управления. Решен вопрос, связанный с полу-

## За строкой обязательств

чением силового кабеля для подвода электрической энергии от 29-й подстанции «Ленэнерго».

В общем успешно завершаются все работы, связанные с подготовкой установки силовых трансформаторов и организацией испытательного поля.

Но вместе с тем к монтажу приступить пока не можем. Ведь, как получается: с огромными трудностями удалось приобрести силовой кабель, а проложить его оказалось еще труднее. Работа очень непростая: кабель необходимо провести в четыре нитки параллельно. И трасса его сложнейшая, буквально на каждом шагу встречаются пересечки. Технику использовать запретили. И пришлось всю эту громадную работу делать вручную. Над прокладкой трассы трудился студенческий строительный отряд, командир которого студент 525 гр. Игорь Жидков. Всего двенадцать человек, а выполнен большой объем. Молодцы ребята!

И еще одна проблема стоит перед нами: оборудование водоснабжения. Это тем более важно, что система стенда будет охлаждаться водой, которая подается с определенным давлением. Все задержки очень досадны из-за того, что на их разрешение уходит много времени. Вот пример: для устройства водоснабжения у нас все подготовлено и подвести ее нужно от мощной трассы водоканала на Гжатской улице.

Это уже само по себе сложно, но и предполагает еще дополнительные трудности, ведь возникает необходимость на длительное время перекрыть движение по этой магистрали, а получить такое разрешение было тоже не просто.

Но все эти трудности частного порядка. Работы развернуты сейчас широким фронтом. Графика их выполнения мы придерживаемся строго. Это придает уверенности в том, что задачи, возложенные на нас, будут успешно решены.

беседу записал  
А. ГОЛУБКОВ



## Личным примером

### Отличник учебы

Слава Пугачев — будущий инженер-экономист. Правда, стаж его студенческой жизни пока невелик. Но комсомолец Пугачев, инструктор бюро ВЛКСМ кафедры «Экономики и организации машиностроительного производства», уже является примером умелого сочетания успешной учебы и общественной деятельности.

Став в прошлом году студентом, Слава сразу же включился в кипучую общественную жизнь. По душе ему пришлась интересная, беспокойная работа в комсомольском оперативном отряде.

— Поначалу мы со Славой боялись идти в КОО, — признает-

ся его лучший товарищ, староста 271/1 группы, где учится В. Пугачев, Игорь Алексеев. — Опасались, что из-за большого объема работы, который выпадает на долю каждого члена отряда, не справимся с учебой. Но наши сомнения развеял наш командир Виктор Миксонов. И знаете чем? Личным примером. Он — отличник учебы. А теперь такой пример показывает и мой друг Слава: обе сессии он сдал только на отличные оценки.

С такими успехами Вячеслав закончил первые два семестра. «Первые» — потому что у него был третий. Трудовой. В составе

«Восточного-9» на Саянах. 1,26 — такой коэффициент трудового участия выставлен Пугачеву товарищами по отряду. А это тоже «отлично», но уже за испытание стройкой.

Почему я решил рассказать о Славе и о том, что им сделано на первом курсе? Потому что хочется, чтобы и каждому нынешнему первокурснику по итогам учебного года тоже можно было выставить наивысший «коэффициент трудового участия».

Н. АЛЕКСАНДРОВ

На снимке — комсомолец Вячеслав Пугачев.

Фото автора

## Совершенствуя учебный процесс

# РАБОТАЕМ ПО НОВОЙ СИСТЕМЕ

Вопрос о ритмичной работе студентов в течение семестра постоянно привлекает внимание партгруппы и руководства кафедры гидравлики.

При изучении гидравлики студенты каждый семестр выполняют пять расчетно-графических работ. В течение многих лет сроки их сдачи и защиты нередко нарушались, причем иногда вся академическая группа студентов не сдавала задания в срок. Да и оформление их часто оставляло желать лучшего.

На одном из собраний партгруппы при обсуждении плана мероприятий по улучшению учебно-воспитательной работы со студентами, коммунисты Б. А. Дергачев и В. Т. Орлов предложили по-новому организовать прием и защиту расчетно-графических работ.

Суть ее коротко заключалась в следующем. Вначале содержание и оформление работы оценивается преподавателем по четырехбалльной системе (отл., хор., удовл., неудовлетворительно). Затем студента экзаменует машина по десяти теоретическим вопросам. И наконец сопоставительность своей работы студент защищает у преподавателя. Если сумма баллов в итоге достаточно высока (более 17), то он допускается к экзамену по части курса, который относится к данной работе. Этот экзамен должен быть сдан на «отлично». Студенты, которые в срок защитили все пять заданий и отлично сдали экзамены по соответствующим разделам курса (при условии регулярного посещения лекций), получают отличную оценку за экзамен по гидравлике, не сдавая его в сессию.

Предложение партгруппы одобрено и приняло руководство кафедры. Были, конечно, внесены некоторые коррективы в исходные предложения, но в целом новая система приема расчетно-графических работ себя полностью оправдала.

В начале семестра обычно около половины, а иногда и более студентов хотят заниматься по новой системе, но в течение семестра многие не выдерживают предъявляемых требований. Выдерживают, как правило, в каждой группе от десяти до двадцати пяти процентов студентов. Но главное это то, что лидеры стимулируют остальных. В результате — меньше отстающих и группа начинает заниматься ритмично, начиная с первой недели семестра.

Изучив наш опыт, по анало-

гичной системе стали принимать расчетно-графические работы и на кафедре строительной механики и теории упругости. При этом в деканате и на некоторых кафедрах ГТФ возникло опасение, что студенты, увлекшись сдачей расчетно-графических работ по гидравлике и строительной механике, запустят занятия по другим дисциплинам. Но партгруппа нашей кафедры, проанализировав положение дел, выяснила, что из тех студентов, кто сдавал расчетно-графические работы по новой системе, лишь пять процентов не сдали в срок зачеты по другим дисциплинам. В то же время среди остальных части учащихся этот показатель много хуже.

Опыт работы по новой системе ежегодно обсуждается на собраниях партгруппы и на заседаниях кафедр. В частности, ставил-

ся вопрос о реулировании уровня требований, которые предъявляют различные преподаватели при приеме и защите расчетно-графических работ.

До настоящего времени сравнительной оценкой качества студенческих работ занималась специальная кафедральная комиссия. Но на последнем собрании партгруппы решено дополнительно организовать регулярный семинар, на котором детально отработать и унифицировать требования, выработать примерный уровень трудности задач и вопросов, задаваемых студентам.

А. ГИРГИДОВ,  
профессор, партгрупорг кафедры гидравлики

**КОМСОМОЛЬСКАЯ  
ЖИЗНЬ**

**С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ ТЕБЯ, КОМСОМОЛ!**

**С АКТИВНЫХ ПОЗИЦИЙ**

В речи на III Всероссийском съезде РКСМ В. И. Ленин определил задачи комсомола по коммунистическому воспитанию молодежи, наметил конкретные пути его участия в строительстве нового общества. С тех пор Ленинский комсомол следует указаниям Ильича, идет в авангарде молодых строителей коммунизма.

Вместе с коммунистами комсомольцы сражались на фронтах гражданской и Великой Отечественной войн, самоотверженно трудились на стройках первых пятилеток и послевоенного возрождения.

Достоинно продолжая славные традиции, комсомольцы под руководством Коммунистической партии претворяют в жизнь решения XXV съезда КПСС, XVIII съезда ВЛКСМ, готовятся достойно встретить предстоящий XXVI съезд КПСС.

Благодаря повседневному вниманию партии, комсомол превратился в большую общественно-политическую силу, возросла его роль в коммунистическом воспитании молодежи. Комсомол помогает каждому молодому человеку овладеть знаниями, достижениями науки и техники, усвоить марксистско-ленинское мировозз-

ние, выработать в себе активную жизненную позицию.

Во всех сферах народного хозяйства комсомольцы ведут упорную борьбу за повышение эффективности производства. Ежегодно тысячи молодых патриотов по призыву Ленинского комсомола едут преобразовывать обширные районы Сибири и Дальнего Востока, Нечерноземья.

Комсомольские организации страны занимаются широким привлечением молодежи к регулярным занятиям физкультурой и спортом. Новым размахом этой работе придавала подготовка XXII Олимпийских игр и участие в их проведении.

Большие трудовые успехи достигнуты комсомольцами, советской молодежью в завершающем году X пятилетки. Их усилия были направлены на реализацию поставленных ноябрьским (1979 г.) пленумом ЦК КПСС задач по ускоренному развитию ключевых отраслей народного хозяйства, достойную встречу 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина, подготовку к XXVI съезду КПСС.

Немал славных дел на счету у комсомолки Политехнического института.

**В НАСТОЯЩЕЕ** время в рядах Ленинского комсомола Политехнического института 14 163 человека. Только в этом году 41 воспитанник комсомола стал кандидатом в члены КПСС.

Депутатами Калининского районного совета избрано 7 членов ВЛКСМ.

3682 студента в институте учатся на хорошо и отлично. 1005 имеют в зачетках только высший балл. Ленинские и именные стипендии получают 22 комсомольца.

Политехнический институт им. М. И. Калинина называют «кузницей кадров». Свыше 11 тысяч молодых людей в его стенах занимаются научно-исследовательской работой.

Комсомольцы — политехники шефствуют над 7 профессионально-техническими училищами, 4 школами. Созданы два комсомольских штаба, действующих при инспекциях по делам несовершеннолетних при шестом отделении милиции. Комсомольцы проводят работу в клубах «Юность» и «Космос».

Важнейшей формой участия комсомола в борьбе за дисциплину и организованность является деятельность «Комсомольского прожентора», добровольных народных дружин и оперотряда. Только в комсомольском оперативном отряде дружинников борьбу с правонарушениями ведут 450 человек.

Важнейшая задача вузовского комсомола — учеба. В настоящее время в институте действуют 16 факультетских и 18 курсовых учебно-воспитательных комиссий. 214 комсомольцев — студенческих кураторов — словом и

делом помогают в становлении младшекурсников.

Комсомольцы заботятся о тех, кто переступает порог Политехнического. Они проводят активную агитационную и пропагандистскую работу среди будущих первокурсников. Летом этого года 273 комсомольца работали в штабе «Абитуриент-80». Было прочитано 183 лекции по профориентации.

Сегодня невозможно представить себе студенческую жизнь без трудового лета. Студенческие отряды в своей практической работе применяют и успешно пропагандируют передовые методы и формы организации производства. В составе специализированных отрядов выполняют работы, близкие по профилю и избранной специальности. Таким образом, это массовое движение превратилось не только в школу трудового воспитания советского студенчества, но и стало непосредственным продолжением учебного процесса и по праву называется третьим трудовым семестром. Чынешним летом участие в ССО приняли около 2400 студентов. Они работали на строительстве Саяно-Шушенской ГЭС, в Волосовском и Всеволожском районах Ленинградской области, трудились в Ставрополе.

Выпущено продукции, оказано услуг населению и освоено государственных капиталовложений на сумму около 5,8 млн. руб.

В этом году ФОР полностью перешел на двухгодичную форму обучения. Созданы две новые секции: «Организаторов военно-патриотической работы» и «Организаторов работы с детьми и подростками», курируемые комитетом ВЛКСМ института.

**А. НОВОПАШЕННЫЙ,**  
член комитета ВЛКСМ ЛПИ



Если вы спросите, кто такой четверокурсник Сергей Корякин, то многие вам ответят: «Комиссар!» Это высокое звание осталось за ним с нынешнего лета, которое он провел в ССО «Ладо-

га-8». Отлично потрудились бойцы этого отряда. В этом есть и заслуга их комиссара, комсомольца Корякина. На отчетно-выборной конференции ФЗУП за большую работу по коммунистическо-

му воспитанию молодежи Сергей награжден Почетной грамотой РК ВЛКСМ.

На снимке: бойцы ССО «Ладога-8». Слева — Сергей Корякин. Фото А. Николаева

**Твои воспитанники, комсомол**

СРЕДИ 65 РАБОТ, допущенных комиссией ЦК ВЛКСМ ко второму туру конкурса на соискание премии Ленинского комсомола 1980 года в области науки и техники, наше внимание привлекла работа кандидата технических наук, старшего научного сотрудника, заместителя заведующего кафедрой «Теплоэнергетические установки» Александра Николаевича Блинова. Называется она — «Исследование способов повышения экономичности и рационального управления агрегатов ТЭС неблочного типа». Повышенный интерес к ней объясняется тем, что во-первых, это единственная работа по энергетике, а во-вторых,

Сочетание математической и инженерной подготовки, сноровки, и определило достижения.

А вот как оценивает ценность разработки зав. кафедрой В. А. Иванов:

— Направление работы казалось парадоксальным: внимание было обращено не на новые, а на самые старые электростанции. Каждая из них рассчитана на определенный срок жизни. Но лет через тридцать она становится неэкономичной. Что делать? Закрывать? Но она все-таки вырабатывает электроэнергию. В конце концов куда устранивать людей, которые на ней трудятся?

**ВДОХНОВЕНИЕ**

А. Н. Блинов является сотрудником Политехнического института.

— Не могу считать, что данные полученных результатов — целиком моя заслуга, — сказал Александр Николаевич. — Ведь в век научно-технического прогресса любое научное достижение — это прежде всего плод усилий многих людей, коллектива. Начинать я не на пустом месте, у темы были предшественники, будут и продолжатели. Но особенно благодарен своему научному руководителю, заведующему кафедрой «Теплоэнергетические установки», доктору технических наук, профессору Валерию Алексеевичу Иванову и научному консультанту, кандидату технических наук, доценту Валерию Михайловичу Боровкову. Они дали мне путевку в науку.

Еще в студенческие годы я посещал интересные семинары, которые вел Валерий Алексеевич по вопросам регулирования турбин. Хозяевами на них были студенты. Мы готовили доклады, сами и оппонировали их. Валерий Алексеевич учил защищать свои позиции. Но главное — сомневаться в авторитетах. Он всегда говорил: «Всякая наука начинается с сомнения». Именно тогда и получили навыки научной работы.

Очень много дали мне занятия в математической группе, сформированной совместно энергомашиностроительным факультетом и кафедрой вычислительной математики. Там мы получили совершенное владение всеми видами

Нельзя ли хотя бы частично поднять экономичность станции, улучшить показатель, чтобы еще в течение 10—15 лет она смогла работать без капитальных затрат? Трудно — но можно. Александром Николаевичем был найден крупный источник потерь на этих типах станций и предложен метод для устранения. Он уже применен на 8 ГРЭС Ленэнерго, на Балхашской ТЭЦ и на 11 ТЭЦ в Мосэнерго. И всюду крупный экономический выигрыш. А таких станций в Советском Союзе 55. Это же тысячи тонн сэкономленного топлива! Счет идет на миллионы рублей! Уже сейчас кафедра получает запросы от станций с просьбой помочь внедрить новый метод.

Сашин успех определен и тем, что он после института проработал на предприятии. Конечно, возможно, и неплохо, если человек сразу остается после выпуска на кафедре и защищает кандидатскую диссертацию. Но ведь необходимо иметь и моральное право для этого. Часто такой ученый приходит на производство и выясняется, что он очень слаб в практических вопросах. А с Александром Николаевичем получилось так, что из института ушел мальчик, а в аспирантуру пришел инженер со своими взглядами широким кругозором, с серьезной научной проблемой. Поэтому и состоялась у него диссертация, которую кафедра относит к работам высшей пробы.

С. СИДОРОВА

**Комсомольский телетайп**

**С ВЫСОКИМ КАЧЕСТВОМ**

Эмблемой студенческого строительного отряда «Мартен» (физико-металлургический факультет), трудившегося в Ленинградской области, был пятиугольник качества. Это накладывало особую ответственность. Бойцы с честью выполнили легкое задание. Объем реализации перекрыли на 20 тысяч рублей. Три объекта сданы со студенческим знаком качества: штукатурные работы по отделке жилых домов в поселке Красный Луч Волосовского района, нулевой цикл цеха деревянной тары и благоустройство лесных дорог.

Такие высокие показатели — лучшая награда для ребят ССО «Мартен» (командир Александр Морыганов, комиссар Елена Фурманец, мастер Петр Кузьмин).

**Е. ШИФРИНА,**  
член молодежной редколлегии

**Памятный вымпел**

За оказание помощи в подготовке и проведении XXII Олимпийских игр организационный комитет «Олимпиада-80» наградил Ленинградский политехнический институт им. М. И. Калинина памятным вымпелом.

По комсомольским путевкам более 300 студентов отлично потрудились в интербюро и на обслуживании туристических комплексов, созданных на базе 12 и 13 корпусов общежитий.

Только на реконструкции стадиона имени С. М. Кирова и строительстве гостиницы «Спортивная» комсомольцами-политехниками отработано около 15 тысяч человеко/часов.

**В. ДАВЫДОВ,**  
зам. секретаря комитета ВЛКСМ ЛПИ

**В системе политического просвещения**

**В ПОСТОЯННОМ КОНТАКТЕ**

Важной составляющей частью сети партийного образования на нашем факультете является работа лекторий политических и экономических знаний. Основная задача — помочь слушателям глубже понять актуальные проблемы современной экономики и политики.

Он образован семь лет назад. Срок достаточный, чтобы накопить определенный опыт.

Как правило, центральными темами изучения и обсуждения на занятиях становятся решения партийных съездов, Пленумов Центрального Комитета, важнейшие правительственные постановления.

Сейчас в центре внимания пропагандистов — подготовка к очередному XXVI съезду КПСС, широкое разъяснение экономической стратегии партии, ее внутренней и внешней политики.

Пропагандистская работа всегда и на любом ее участке должна вестись с тщательным учетом интересов и настроений аудитории. От этого во многом зависит ее эффективность. И надо отдать должное руководителю лекторий, коммунисту В. И. Молоткову, который держит постоянный контакт со слушателями, старается учесть их мнения и пожелания. Занятия ведутся на высоком идейном и научном уровне. Осо-

бенно бывают интересные встречи с такими известными лекторами как профессор Л. С. Бляхман, Б. Л. Фетисов, и др. Они умеют увлечь аудиторию содержательным выступлением.

В лектории были организованы встречи с ветеранами Коммунистической партии — Л. И. Шушпановым, П. И. Курочкиным и З. Н. Немцовой. Беседы с этими людьми, их взволнованные воспоминания о незабываемых событиях прошлого нашей Родины оставили у слушателей яркие впечатления.

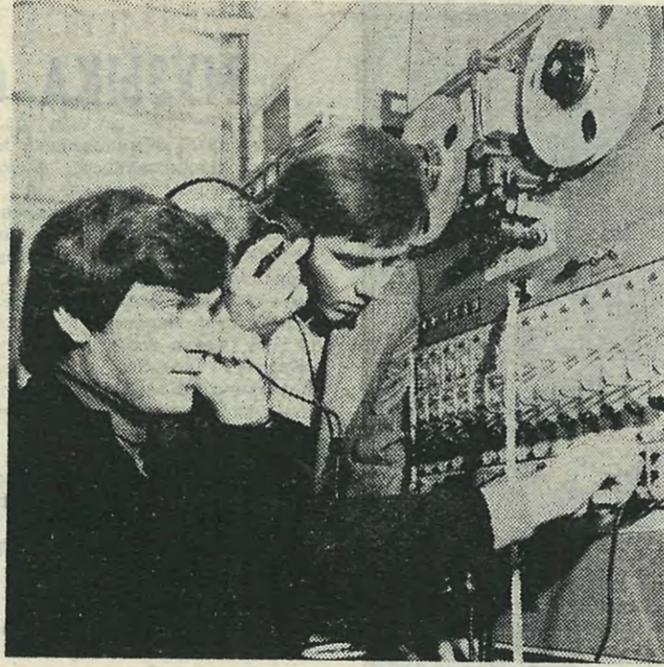
Партийное бюро строго следит, чтобы занятия велись регулярно, ежемесячно по плану. Сейчас их уже посещают не только сотрудники и студенты радиотехнического, но и ФМФ и ФАУ.

Наибольшей активностью отличаются кафедры радиотехники и физической электроники, радиолокации.

С каждым годом растет популярность лекторий. За текущую пятилетку было проведено 40 лекций. Их посетили около четырех тысяч сотрудников института.

Все это говорит о том, что уровень работы совершенствуется, пропагандистское слово достигает своей цели.

**В. КОРАБЛЕВ,**  
зам. секретаря партбюро



**Идет поиск**

**НА КАФЕДРЕ «Информационно-измерительная техника»** ведутся большие работы по созданию новых информационно-вычислительных комплексов для народного хозяйства с использованием электронных и вычислительных машин.

Свой вклад в решение задач, непосредственно связанных с ускорением научно-технического прогресса и повышением эффективности общественного производства, вносит и молодое поколение исследователей.

На снимке: очередной эксперимент проводят аспирант С. В. Ткачев (слева) и младший научный сотрудник Д. А. Иванов. Они работают под руководством профессора Ш. Ю. Исмаилова и успешно перенимают большой научный опыт своего наставника.

Фото Н. Александрова, студента

**ЗА ОТЛИЧНЫЕ** успехи в учебе деканом ФметФ выдвинуты кандидатами на институтскую доску Почета студенты: Тадж Мохаммед (463/1 гр.), Пабло Э. Сэррано Фуэнте (563/2 гр.), Махмуд Наджиб (665/1 гр.), Вуй Виет Зунг (565/1 гр.), Грунер Матиас (663/1 гр.) и Манды Ференц (666/1 гр.).

**ВУЗ — ПРОИЗВОДСТВУ**

**СДАНЫ ЗАКАЗЧИКУ**

Большую трудовую победу одержал коллектив кафедры компрессоростроения. Здесь, в рамках выполнения социалистических обязательств, посвященных достойной встрече XXVI съезда КПСС, досрочно закончены работы по подготовке данных для внедрения разработок кафедры на Казанском заводе.

Исследования по созданию высокоэффективных, надежных компрессорных машин общего назначения ведутся на кафедре много лет. Широко известны достижения коллектива, которым руководит доктор технических наук, профессор К. П. Селезнев. Высокие оценки получили они на недавней выставке в Москве, развернутой в павильоне «Народное образование» ВДНХ.

Тема, над которой успешно трудился коллектив в последнее время, была посвящена разработке проточной части для унифицированных компрессорных машин, которые будут выгодно отличаться от своих предшественников высоким уровнем коэффициента полезного действия, широкой зоной работы, улучшенными конструктивными параметрами. Эти машины намного легче, надежнее, дешевле.

Основная идея новой конструкции — унификация, т. е. возможность при сравнительно незначительных изменениях использовать одни и те же элементы в различных диапазонах параметров работы. Главный элемент конструкции — рабочее колесо ЛНИ, спроектированное и изготовленное на кафедре. При его проектировании была разработана специальная методика, предопределившая высокие экономические показатели нового колеса.

Особенную важность сегодня для компрессоростроения приобретает повышение экономичности созданной новой техники. Ведь повышение КПД такого энергоемкого агрегата, как стационарный центробежный компрессор хотя бы на долю процента, в отдельных случаях может привести к экономии десятков тысяч квт./часов электроэнергии.

Пятьдесят тысяч рублей в год — таков экономический эффект от внедрения наших разработок по созданию новых унифицированных компрессоров.

За всем этим, конечно, стоит большой труд коллектива кафедры и непосредственно научной

группы, которая под руководством профессора Ю. Б. Галеркина осуществила разработку и создание перспективной ступени центробежного компрессора.

Было не просто силами небольшой группы выполнить работу, которая требовала усилий ученых, конструкторов, программистов, испытателей. Многого пришлось изготавливать в проблемной лаборатории своими силами, велик был и объем исследований. Трудности были, но высокая активность, целеустремленность и организованность коллектива кафедры помогли успешно решить стоящие перед нами задачи. Немалая заслуга в этом старшего научного сотрудника, кандидата технических наук В. П. Митрофанова, заведующего учебной лабораторией В. Н. Зараева, младшего научного сотрудника Э. И. Сергачевой.

В ходе обсуждения результатов проделанной работы с представителями Казанского компрессорного завода решено начать внедрение ступеней углубленной конструкции в промышленность уже в этом году.

С этой целью кафедра должна была подготовить и обобщить дополнительно богатый экспериментальный материал. Первоначально наметили завершить работу к декабрю. Но группа приняла повышенные социалистические обязательства: сдать заказ в октябре.

В ходе обработки материалов исследований нам активно помогали студенты кафедры С. Бабчин, Ю. Егорова, успешно работающие в студенческом научном обществе.

Любая победа, добытая упорным трудом, всегда приносит людям радость. Испытываешь двойное удовлетворение, если долгожданный день приходит раньше срока. Так же получилось и у нас. Трудились по-ударному, увлеченно, с огоньком и результаты не заставили себя ждать: все разработки были выполнены в сентябре и переданы заказчику.

В этом году Казанский компрессорный завод приступит к внедрению в производство ступени ЛНИ.

**С. ЛАКТАЕВ,**  
м. н. с. кафедры компрессоростроения

**Смотр творчества**

XXVI съезду КПСС будет посвящена Городская выставка научно-технического творчества студентов, которая состоится в первом квартале 1981 года. Ее организация и проведение возложены на наш институт.

Она нацелена на пропаганду и дальнейшее развитие научных исследований студентов, на внедрение в производство разработок, выполненных при их участии.

В ЛПИ уже началась активная подготовка: идет отбор материала для экспонирования на выставке.

Механико-машиностроительный факультет (зам. декана по НИРС доцент Ю. М. Барон) представит 24 экспоната.

Пять приборов подготовило СМБ кафедры автоматики и вычислительной техники. Впервые примет участие кафедра информационно-измерительной техники. Ею также предложено пять студенческих работ.

Хочется надеяться, что коллективы вуза примут широкое участие в выставке НТТС-81 и представят больше экспонатов, нежели в 1978 году.

**Я. ГОЛОТА,**  
ответственный за экспозицию института на выставке НТТС-81

**Неделя науки**

Сейчас в институте идет подготовка к проведению очередной «Недели науки-80».

К дню открытия научно-технической конференции студентов организуется выставка — продажа книг, выпущенных издательством «Наука».

Те, кто захочет пополнить свою библиотеку новинками популярной научно-технической литературы, сможет здесь же, на выставке, приобрести подписку на 1981 год. Об этом позаботится магазин «Академкнига».

**А. ИВАНОВ,**  
ответственный за подготовку и проведение недели науки



ноября состоялась отчетная конференция студенческой профсоюзной организации института. Студенты глубоко проанализировали свою работу по всем направлениям. По итогам конференции принято решение, направленное на дальнейшее совершенствование деятельности профсоюза в период подготовки и проведения XXVI съезда КПСС.

На снимке: один из рабочих моментов в профсоюзном комитете ММФ. Слева — направо — члены комитета И. Пушкарёва (344/2 гр.), А. Саетгореева (541/3) и А. Фенястов (541/2)

Фото Ю. Аксенова

