

# ВЧЕРА В КРЕМЛЕ ОТКРЫЛСЯ XXII СЪЕЗД КПСС



*Дали життя  
при  
комунізмє!*

## Обязательства выполнены!

Борясь за достойную встречу исторического XXII съезда КПСС, коллектив нашего института принял на себя обязательства подготовить ко дню открытия съезда свои трудовые подарки родной Коммунистической партии.

На всех кафедрах, в научно-исследовательском институте, в лабораториях и отделах института были рассмотрены и приняты повышенные обязательства по досрочному и качественному завершению научно-исследовательских работ, по усилению работы над диссертационными темами, по написанию учебных пособий, изданию научных трудов.

Студенческий коллектив института принял на себя большие обязательства по оказанию помощи сельскому хозяйству, по благоустройству и строительству и усилению студенческой научно-исследовательской работы.

Своевременный контроль за выполнением принятых обязательств со стороны ректората, парткома института и партийных бюро факультетов способствовал интенсивной работе научных коллективов по выполнению намеченных мероприятий.

Встречая съезд, мы можем с удовлетворением сказать, что наши обязательства к XXII съезду КПСС успешно выполнены, а многими научными коллективами и перевыполнены.

К открытию съезда в институте закончено 44 научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для промышленности (в том числе 12 работ для предприятий Томска) и 12 работ для сельского хозяйства.

Коллектив ученых геолого-разведочного фа-

культета под руководством Удолова П. А., Синова А. Г., Нифонтова Ф. П., Микова Д. С., Черепнина В. К. выполнили ценные работы по гидрохимическому исследованию ряда районов Сибири, по стратиграфии Красноярского края, исследованию грунтов крупнейшего в Сибири Назаровского угольного разреза, создали новые приборы для поисков полезных ископаемых и др.

Работы научных работников горного факультета закончились созданием и внедрением на шахтах Кузбасса трех новых горных машин (кафедра горных машин и рудничного транспорта), повышением технико-экономических показателей работы компрессорных установок Кузбасса (кафедра горной механики).

Механики провели исследования быстрорежущих сверл (кафедра проф. Розенберга А. М.), создали новые сварочные аппараты (под руководством доц. Кожа Г. Н.), разработали конструкции серии электродвигателей с встроенными редукторами (под руководством доц. Шубовича С. И.).

Химики под руководством доцента Лопатинского В. П. разработали новый способ получения винильных производных карбазола. Работа имеет большую ценность для получения новых более дешевых пластмасс.

Работы, выполненные коллективами ученых под руководством профессоров Фунса Г. И., Фиалко Е. И., доцентов Зайцева А. И., Горбунова В. И., Мелихова В. С., Перегудова Ф. И. связаны с автоматизацией производственных процессов и вопросами новой техники.

На Выставку достижений народного хозяйства СССР институт представил двухкамерный стереобетатрон и автоматизированный шлифовальный станок. На советских выставках в Лондоне и Париже демонстрировались созданные в институте соленоидные молотки и генератор коротких высоковольтных импульсов.  
(Окончание на 2—3 стр.)



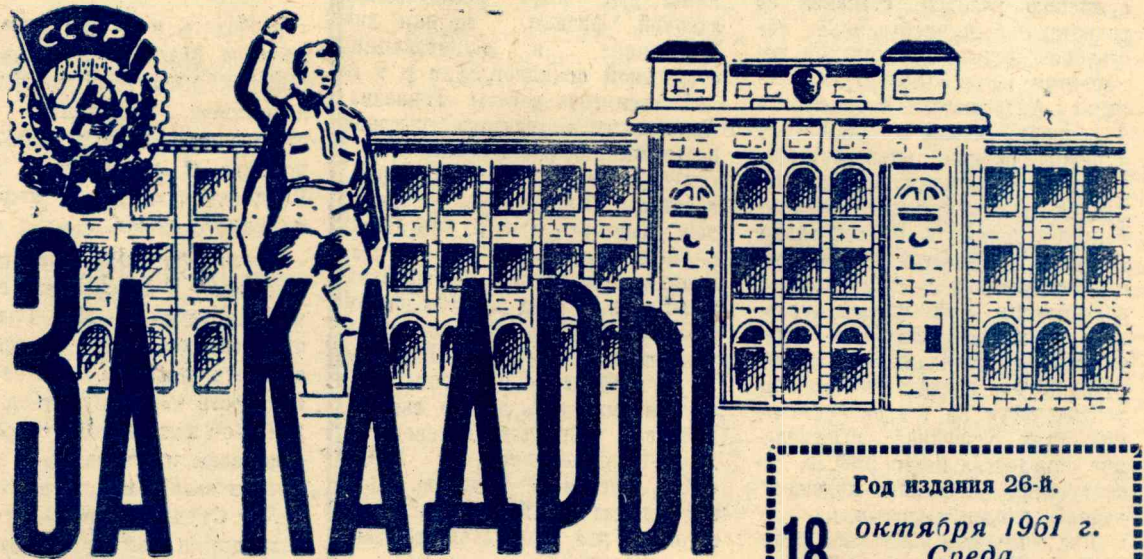
ДА ЗДРАВСТВУЕТ КОМУНИЗМ, УТВЕРЖДАЮЩИЙ НА ЗЕМЛЕ МИР,  
ТРУД, СВОБОДУ, РАВЕНСТВО, БРАТСТВО И СЧАСТЬЕ ВСЕХ НАРОДОВ!

(Из Призывов ЦК КПСС к 44-й годовщине Великого Октября).

★ ★  
**Отечество  
славлю,  
которое  
есть,  
Но трижды—  
которое  
будет!**

В. Маяковский

★ ★



ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ,  
ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА ТОМСКОГО ОРДЕНА  
ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕ-  
СКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Год издания 26-й.

18 октября 1961 г.  
Среда  
№ 32 (954)

Цена 2 коп.

# Рассказы великих

ПАРТИЯ — УМ, ЧЕСТЬ И СОВЕСТЬ НАШЕЙ ЭПОХИ, СОВЕТСКОГО НАРОДА, СВЕРШАЮЩЕГО ВЕЛИКИЕ РЕВОЛЮЦИОННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ. ОНА ЗОРКО ВСМАТРИВАЕТСЯ В ГРЯДУЩЕЕ, РАСКРЫВАЕТ ПЕРЕД НАРОДОМ НАУЧНО ОБОСНОВАННЫЕ ПУТИ ДВИЖЕНИЯ ВПЕРЕД, ПРОБУЖДАЕТ В МАССАХ ГИГАНТСКУЮ ЭНЕРГИЮ, ВЕДЕТ ИХ НА РЕШЕНИЕ ГРАНДИОЗНЫХ ЗАДАЧ.

(Из проекта Программы КПСС).

## Коммунист, патриот, боец

Павел Федорович Смирнов — старейший коммунист-ветеран Великой Октябрьской социалистической революции. Он прошел трудную и вместе с тем интересную школу жизни. В легендарные дни 1917 года он был избран членом военно-революционного комитета 3-го артполка 105 артиллерийской бригады Юго-западного фронта. Здесь он познал первую политграмму, познакомился с марксистской литературой.

С 1919 года Павел Федорович становится бойцом легендарной 25-й Чапаевской дивизии. Здесь он прошел путь от рядового красноармейца до помощника комиссара дивизии. В этом же году П. Ф. Смирнов вступает в ряды Коммунистической партии.

...Вся жизнь Павла Федоровича посвящена борьбе: с оружием в руках он сражался за власть Советов, а затем отстаивал завоеванную свободу от посягательств иностранной интервенции; на трудовом фронте боролся с вредителями и кулаками, с вражескими бандами. В годы второй мировой войны П. Ф. Смирнов вел большую партийную работу. В послевоенное время он работал заведующим кафедрой марксизма-ленинизма медицинского института в городе Сталино, а затем старшим преподавателем кафедры общественных наук в нашем институте.

В 1957 году сотрудники кафедры торжественно проводили своего старейшего работника на заслуженный отдых. Но, несмотря на это, его творческая энергия не иссякла. Всегда быть в строю — таков смысл жизни старого коммуниста. Он ведет полезную пропагандистскую работу на предприятиях города, часто беседует со школьниками на различные темы, принимает активное участие в проведении тематических вечеров в гарнизонном доме офицеров, выступает с воспоминаниями о пребываниях в Чапаевской дивизии и о встречах с В. И. Чапаевым.

В помощь студентам младших курсов Павел Федорович Смирнов написал брошюру «Как работать самостоятельно над книгой».

На просьбу пожелать что-либо нашей молодежи в честь открытия XXII съезда партии Павел Федорович сказал:

— Вам, молодому поколению, строить коммунизм и жить при коммунизме. Вам предстоит одержать новые, еще более славные победы в деле выполнения Программы строительства коммунистического общества, которая будет рассмотрена и утверждена XXII съездом партии.

Мои вам пожелания: крепите силы и могущество нашей великой Родины. Успешно овладейте науками в процессе учебы и практической деятельности. Стремитесь к тому, чтобы вся ваша жизнь и все силы были отданы делу борьбы за торжество коммунизма, за народное счастье и процветание. Это ваш долг по отношению к матери-Родине!

Е. ДЫРИНА.

## Защищена 17 октября

В Актовом зале института на заседании объединенного межвузовского совета при ТПИ по приговору ученых степеней по радиотехнике и электронике состоялась защита диссертации аспирантом нашего института Геннадием Андреевичем Месяцем.

Геннадий Месяц в 1958 году успешно окончил электроэнергетический факультет ТПИ, являясь на протяжении пяти лет студентом-отличником. Он вел также большую общественную работу: был секретарем комсомольской организации ЭЭФ, членом главного комитета ВЛКСМ. С деятельностью Геннадия связан переход ЭЭФ с последнего места по успеваемости на второе место по институту, успешное выступление самостоятельности ЭЭФ на институтских фестивалях художественной самостоятельности.

После защиты дипломной работы Г. А. Месяц поступает в аспирантуру и продолжает разрабатывать вопросы устройства для получения и регистрации коротких высоковольтных импульсов. Эта область техники приобретает в на-

стоящее время все большее и большее значение. Короткие высоковольтные импульсы необходимы для ряда исследований ядерной физики, физики диэлектриков, в радиолокации, скоростной осциллографии и т. д.

За три года работы Геннадий Андреевич в секторе высоковольтных аппаратов миллисекундной техники НИИ ТПИ разработаны конструкции генераторов, вырабатывающих импульсы с амплитудой до 60 кв. фронтон порядка нескольких наносекунд ( $10^{-9}$  сек.). Под наблюдением руководителя сектора кандидата технических наук Г. А. Воробьева Г. А. Месяцем и другими сотрудниками сектора был сконструирован и изготовлен генератор ГВВИ-2, удостоенный на ВДНХ СССР серебряной медалью. Другой генератор (ГВВИ-3) был подготовлен для Советской выставки в Париже.

Успешная защита диссертации молодым коммунистом и ученым Г. А. Месяцем — отличный подарок XXII съезду нашей партии.

Ю. УСОВ,  
инженер НИИ ТПИ.

## Рекомендация в партию

Виктор молча убеждал себя не волноваться. Но по лицу было видно, что ему это не удастся. У дверей парткома института всего несколько человек, и, казалось, что возбуждение Виктора передалось им тоже. Все ждали...

В комнате секретаря партийной организации было многолюдно. Члены парткома полушопотом что-то обсуждали. На столе секретаря Виктор увидел свое заявление о вступлении в ряды Коммунистической партии и краткую автобиографию. Краткая и даже очень.

«...Родился в 1938 году в городе Анжеро-Судженске, Кемеровской области. В 1957 году закончил горный техникум с отличием.

...В комсомоле с 1952 года. С 1954 года и до конца учебы в техникуме — комсорг группы.

...В 1957 году поступил в Томский политехнический институт. Сейчас — студент 5 курса горного факультета».

Вот и все.

Секретарь партбюро зачитал решение партийного собрания горного факультета о рекомендации в кандидаты партии Заузелкова Виктора Ивановича.

Виктору стали задавать вопросы о его жизни, учебе и работе. На вопросы по Уставу он отвечал коротко и точно. Давно Виктор готовился к этому дню. Ждал и беспокоился. Ему хотелось сейчас рассказать обо всем. О том, как ему пришлось прерывать учебу в техникуме, чтобы помочь семье. Или как он вместе с товарищами из горкома комсомола в Анжеро-Судженске проводил по вечерам комсомольские рейды. Виктор вспомнил своих ребят по техникуму, вручение диплома и направление в политехнический институт. В счет 5 процентов вне конкурса.

ПРИМЕНЕНИЕ НАУКИ СТАНОВИТСЯ РЕШАЮЩИМ ФАКТОРОМ МОГУЩЕГО РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ ОБЩЕСТВА... МАКСИМАЛЬНОЕ УСКОРЕНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА — ВАЖНЕЙШАЯ ОБЩЕНАРОДНАЯ ЗАДАЧА... ПАРТИЯ БУДЕТ ВСЕМЕРНО СОДЕЙСТВОВАТЬ ДАЛЬНЕЙШЕМУ УСИЛЕНИЮ РОЛИ НАУКИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ КОММУНИСТИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА... НАУКА СТАНЕТ В ПОЛНОЙ МЕРЕ НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ СИЛОЙ.

(Из проекта Программы КПСС).

## Образец советского педагога



В этом году исполняется 30 лет педагогической деятельности зав. кафедрой немецкого языка кандидата педагогических наук Валентины Михайловны Gladkova.

Работать в нашем вузе Валентина Михайловна начала с декабря 1931 года, вначале в должности ассистента, затем ст. преподавателя, а с 1957 г. — доцента. С мая 1945 г. В. М. Gladkova заведует кафедрой немецкого языка.

Имея большой педагогический опыт и повседневно его совершенствуя, В. М. Gladkova представляет собой образец советского педагога. На ее занятиях есть чему поучиться. Каждое свое занятие она строит методически продуманно и проводит на высоком идейном уровне. Студенты, аспиранты и сотрудники кафедры неизменно отмечают высокое качество ее работы.

Высококвалифицированный преподаватель, Валентина Михайловна в то же время прекрасный воспитатель. Она по-

вседневно воспитывает у каждого студента чувство ответственности за своевременное выполнение и высокое качество всех видов самостоятельной работы, развивает у них интерес к углубленному изучению языка путем организации кружковой работы.

Постоянно работая над повышением своей квалификации, В. М. Gladkova в 1955 году успешно защитила кандидатскую диссертацию при 1-м Московском государственном институте преподавания иностранных языков на тему: «Система лексических упражнений при обучении чтению и переводу в неязыковом вузе».

Как зав. кафедрой В. М. Gladkova проявила себя умелым руководителем, обладающим незаурядными способностями как в организации учеб-

ного процесса, так и по руководству научно-методической работой сотрудников кафедры. Она пользуется заслуженным авторитетом среди студентов и профессорско-преподавательского коллектива института.

Плодотворная учебная, воспитательная, методическая и общественная работа В. М. Gladkova ежегодно отмечается благодарностями ректората института. Она награждена медалью «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны 1941—45 гг.». Почетными грамотами обласполкома, горисполкома, горкома КПСС и похвальным листом института. А совсем недавно Указом Президиума Верховного Совета СССР коммунист В. М. Gladkova награждена медалью «За трудовое отличие».

Н. МИХАЙЛОВА.

## Обязатель

(Окончание).

Научные работники института брали обязательства подготовить 30 кандидатских диссертаций и четыре докторских. Эти обязательства значительно превосходили результаты подготовки диссертаций за прошлые годы, но тем не менее эти обязательства перевыполнены. Закончено и представлено к защите 39 кандидатских диссертаций и четыре докторских. Из 39 кандидатских диссертаций, представленных к защите, 23 уже защищены и многие из них утверждены Высшей аттестационной комиссией. Докторские диссертации завершили доценты Каратаев А. Ф., Воробьев Г. А. и молодые ученые инсти-

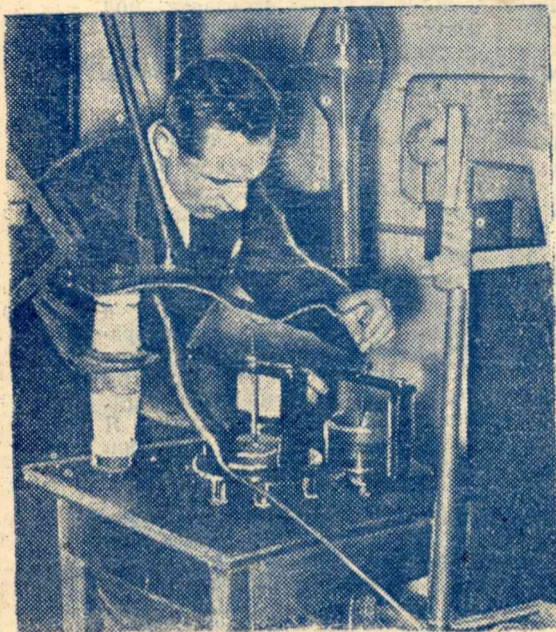
тута доценты Бойков Г. П. и Болдырев В. В.

Научными работниками института подготовлено и издано пять сборников научных трудов (вместо 4 по обязательствам), четыре крупных монографии (вместо двух) и семь учебных пособий.

В период подготовки к XXII съезду КПСС кафедры института взяли большие обязательства по совершенствованию учебного процесса, переработке учебных планов и программ, по подготовке учебных и методических пособий, по созданию и реконструкции лабораторной базы. Эти обязательства кафедрами института также выполнены.

# Воспитание

## КАНДИДАТ НАУК



Ночь перед защитой диссертации для Николая Михайловича была беспокойной. Мешали спать навязчивые мысли. Еще и еще раз пробегал он мысленно тезисы своей работы, воспроизводил формулы и расчеты. Все, кажется, правильно, все на своих местах.

Диссертация! Завтра он, вероятно, станет кандидатом технических наук. Он, Николай Торбин — кандидат! Вспомнились далекие годы. Война, 1943 год. Молодой парень, которому едва исполнилось семнадцать лет, уходит в Советскую Армию.

Когда с фашистской Германией было покончено, Николай решил продолжать учиться. Наконец, он получает похрустывающий в руках аттестат зрелости.

Демобилизовавшись, в 1951 году он поступил в наш институт. Шумная студенческая семья, споры в общежитии, упорная работа над собой, научные исследования — все это выковывает из Николая настоящего инженера, молодого коммуниста, которому чужды творческой застой и самоуспокоенность.

Николай блестяще заканчивает институт, получив диплом с отличием, поступает на работу ассистентом кафедры техники высоких напряжений: теперь у него есть своя задуманная цель — проблемы импульсных пробоев и разрушения твердых диэлектриков. Этой теме он посвящает последние четыре года работы.

Наконец, 13 октября. Заседание объединенного межвузовского совета по присуждению ученых степеней по радиотехнике и электронике.

Молодой исследователь обстоятельно рассказывает присутствующим о том, что так его волновало эти годы. Защита диссертации проходит успешно. Поздравления. Пожелания...

Мы надеемся, что с получением звания кандидата технических наук у молодого ученого-коммуниста Н. М. Торбина еще ярче будет гореть огонек творческого дерзания.

**И. КОЛЯЦКИЙ,**  
доцент, зав. кафедрой ТВН.  
**А. ЧЕПИКОВ,**  
аспирант, парторг кафедры.

Вспомнилась и вся жизнь в институте; учеба, комсомольская работа на факультете. Затем его избирают членом комитета комсомола института. Кажется, что сутки становились короче. Порой их не хватало на сон. А Виктору хотелось взяться за большое дело, которого он ждал с нетерпением. И вот его назначают деканом факультета общественных профессий. Это было по его характеру. Виктору исполнилось уже двадцать два года.

— Коммунизм — скоро, — думал он, — и человек такого общества должен соответствовать эпохе.

Вот поэтому Виктор с жаром принялся за работу. Инженер обязан знать не только технологию металлов, но он должен ощущать эстетическое наслаждение от живописи и музыки. Поэтому надо бороться за человека коммунизма. И делать это сейчас!

Но расскажешь ли о своих чувствах здесь? И можно ли? — робко мелькнуло у него в сознании. — А, может быть, они уже и так знают?

Виктор волновался — выдавали руки. Члены парткома видели это. Заузелков все еще отвечал на вопросы. Правда, сухо, сдержанно.

Секретарь парткома, встав, произнес:

— Поздравляю, товарищ Заузелков! Мы рекомендуем вас в партию.

Виктор как-то механически протянул руку для пожатия. И все.

На улице падал первый снег. Пальто Виктора растегнуто. Холода не чувствовалось. В висках словно отступило, а душа ликовала и радовалась.

— Принят! Принят! Принят!

Виктор как-то механически протянул руку для пожатия. И все.

Принят!

Принят!

Принят!

Принят!

Принят!

Принят!

Принят!

Принят!

Принят!

Принят!

Принят!

Принят!

Принят!

Принят!

Вспомнилась и вся жизнь в институте; учеба, комсомольская работа на факультете. Затем его избирают членом комитета комсомола института. Кажется, что сутки становились короче. Порой их не хватало на сон. А Виктору хотелось взяться за большое дело, которого он ждал с нетерпением. И вот его назначают деканом факультета общественных профессий. Это было по его характеру. Виктору исполнилось уже двадцать два года.

— Коммунизм — скоро, — думал он, — и человек такого общества должен соответствовать эпохе.

Вот поэтому Виктор с жаром принялся за работу.

Инженер обязан знать не только технологию металлов, но он должен ощущать эстетическое наслаждение от живописи и музыки. Поэтому надо бороться за человека коммунизма. И делать это сейчас!

Но расскажешь ли о своих чувствах здесь? И можно ли? — робко мелькнуло у него в сознании. — А, может быть, они уже и так знают?

Виктор волновался — выдавали руки. Члены парткома видели это. Заузелков все еще отвечал на вопросы. Правда, сухо, сдержанно.

Секретарь парткома, встав, произнес:

— Поздравляю, товарищ Заузелков! Мы рекомендуем вас в партию.

Виктор как-то механически протянул руку для пожатия. И все.

На улице падал первый снег. Пальто Виктора растегнуто. Холода не чувствовалось. В висках словно отступило, а душа ликовала и радовалась.

— Принят! Принят! Принят!

Принят!

Принят!

Принят!

Принят!

Принят!

Принят!

Принят!

## ПОДАРОК ПЯТИКУРСНИКОВ

Закончилась защита 2-й технологической практики у студентов 5 курса специальности электрические машины. В середине июня 67 электромашинников приступили к работе на заводах в различных городах страны. Томск и Москва, Свердловск и Благовещенск, Прокопьевск и Медногорск — вот «география» наших практикантов.

Успешно защитились студенты 737-1 группы: 50 процентов оценок — отличные. Уверенно отвечали на все вопросы студенты О. Бондарева, В. Жадан, А. Верхотуров. Группа провела интересную и нужную для кафедры работу по вопросам тепловых и вентиляционных исследований машин постоянного тока, выпускаемых прокопьевским заводом «Электромашина».

Студент 737-2 группы А. Финк представил на кафедру методику механических расчетов крупных гидротурбин, которой будет пользоваться в дальнейшем не один студент-дипломник при расчетах.

Продолжили традицию прошлого выпуска студенты, находившиеся на практике в Свердловске и в Медногорске. Помимо хороших отчетов, многие из студентов выполнили почти наполовину 2 курсовых проек-

та, к которым по плану предполагалось приступить лишь в октябре.

Нет сомнения, что проекты, сделанные по заводским материалам, с помощью инженеров-производственников будут выполнены не только задолго до срока, но и особенно высококачественно.

Прекрасные отчеты представлены студентами В. Егоровым, Р. Тургеневым, В. Зориним. Этому способствовала большая добросовестность самих студентов, интересные лекции специалистов завода по вопросам создания уникальных машин, еще не описанных в литературе, производственные экскурсии и, конечно, умение распределить свое время в период практики. А времени у всех 10 студентов, побывавших на «Уралэлектромашине», хватало не только на прохождение полноценной практики и досрочное выполнение 2-х проектов, но и на знакомство с городом, посещение спектаклей московских театров, гастролировавших в Свердловске, музеев, стадионов.

Сейчас уже подведены итоги практики: 31 отличная оценка и только 3 хороших — вот хороший подарок пятикурсников 737-1, 2, 3 групп ко дню открытия XXII съезда партии.

**И. ЛЕОНОВ,**  
руководитель практики.

## КОМСОМОЛ РАПОРТУЕТ ПАРТИИ

Готовясь достойно встретить съезд партии, внести свой вклад в семилетку, комсомольцы института вместе со всем коллективом готовили трудовые подарки. В эти знаменательные дни складываем, что нами сделано.

Хорошими и отличными успехами в учебе встречают съезд партии комсомольцы РТФ, ЭЭФ, ГФ, ЭОФ, ГРФ. Лучшими группами института являются 830, 269, 268, 047, 167-1 и многие другие. В бригадах коммунистического труда встречают съезд партии рабочие-студенты 710-1, 720-1, 640-1, 610-1 групп.

Впервые 249 человек выпускников, среди них: Фадеев Петр (МФ), Кириллов Геннадий (ГРФ), Бычков Юрий (ЭЭФ) получили дипломы общественной профессии.

Под руководством кафедр выполнено 1124 реальных проекта, сконструировано и налажено 212 научно-исследовательских установок и приборов, сделано 62 макета и учебно-наглядных пособия. 80 работ, в выполнении которых участвовали студенты, внедрены или приняты к внедрению. Работает 19 СКБ. Организована выставка НИР, посвященная 250-летию со дня рождения М. В. Ломоносова.

Комсомольцы ФТФ организовали общественные подготовительные курсы на 100 человек.

Летом этого года было направлено 37 строительных бригад по комсомольским путевкам на сооружение животноводческих помещений для электрификации и механизации токов. Студенты 160-1, 140-1, 130-1 построили механизированный ток в Чаинском районе. При активном участии студентов 159-1 группы была пущена гидроэлектростанция в колхозе имени Н. С. Хрущева этого же района.

Группы 020, 040-2, 050, 060 построили телятник, бетонированный фундамент под механические мастерские и коровник, а студенты группы 1019-2 соорудили два овощехранилища.

В эти волнующие дни комсомольцы и молодежь обсуждают проект письма XXII съезду КПСС. Горячо одобряя это послание съезду, почти 8-тысячная комсомольская организация старейшего вуза страны заверяет партийную организацию института, что она будет еще настойчивее овладевать знаниями, активно участвовать в научно-исследовательской работе, делать все, чтобы быть достойными участниками коммунистического строительства.

**Комитет ВЛКСМ.**



## ства выполнены!

Повысился научно-технический уровень педагогического процесса. Разработаны рабочие учебные планы для всех специальностей и потоков. Пересмотрены рабочие программы курсов кафедрами, взявшими обязательство по этому разделу. Кафедрами разработано 62 учебных и учебно-методических пособия вместо 42, принятых обязательством.

Подготовлен к печати ряд конспектов лекций (доц. И. Д. Сулова, Г. Н. Ходалевица и В. А. Столярчук и др.).

Студенческий коллектив института в честь открытия XXII съезда партии принял активное участие в конкурсе на лучшую кафедру по организации научной работы студентов, на лучшее СКБ, на лучшую работу

студента в помощь производству и на лучшую студенческую теоретическую работу.

В этом году в научно-исследовательской работе приняло участие около 2300 студентов, значительно больше, чем в прошлые годы. Изменились и формы научно-исследовательской работы студентов. Все большее значение приобретают студенческие конструкторские бюро, участие студентов в выполнении хозяйственных работ, реальное курсовое проектирование.

Коллектив института провел большую работу по оказанию помощи сельскому хозяйству области. Более 3000 студентов института летом и осенью рабо-

тали в колхозах и совхозах области.

Сотни тысяч часов отработано преподавателями и студентами на благоустройстве города и строительстве объектов института.

Как большой всенародный праздник встречает коллектив института исторический съезд нашей партии. Студенты, профессора и преподаватели, рабочие и служащие института полны решимости своим трудом внести вклад в выполнение тех грандиозных предначертаний Коммунистической партии, которые в эти дни будут приняты XXII съездом великой партии Ленина.

**Г. ПАРФЕНОВ,**  
секретарь парткома ТПИ.

# Учиться, жить и работать по-коммунистически!

Внимание всего прогрессивного человечества сегодня приковано к Москве, где идет исторический XXII съезд нашей Коммунистической партии, где принимается великая из великих программ практического построения коммунизма.

Настало время, когда партия торжественно провозглашает: нынешнее поколение советских людей будет жить при коммунизме. В этих словах звучит большая забота партии о молодежи. Вместе со всем народом встречают съезд комсомольцы и молодежь института, рапортуя о своих делах, о своем вкладе в семилетку. Свыше тысячи реальных проектов сделано в этом году, преимущественно по новой технике, 1395 молодых специалистов поехали на передовые рубежи семилетки — предприятия Сибири и Дальнего Востока, из них 249 человек с двумя дипломами — государственным и общественным.

Неплохо потрудились студенты института и на полях области. До сих пор продолжают поступать отзывы из совхозов и колхозов об их хорошей работе.

В эти знаменательные дни наша комсомольская организация отмечает большое событие в своей жизни: 40 лет назад, в сентябре 1921 года, в составе только 10—15 человек была впервые создана комсомольская организация института. Из небольшой ячейки она сегодня выросла почти в восьмидесятичную организацию, самую крупную в

городе. В ее рядах прошли хорошую школу воспитания тысячи инженеров, сыгравших огромную роль в создании и развитии социалистической промышленности, особенно на востоке страны. Многие активисты-комсомольцы, учившиеся в институте, выдвинуты на большую общественно-политическую и хозяйственную работу. Только в последние годы комсомольская организация воспитала Ю. П. Садакова и К. И. Захарова — первых секретарей горкомов КПСС, И. Д. Васюкова — директора завода, П. Я. Слезко — секретаря Томского сельского райкома КПСС; секретарей обкома ВЛКСМ В. И. Кольцова, А. М. Сафронова и других. Вся история комсомола института — пример верности ленинским заветам и революционным традициям, история беззаветной борьбы под руководством партии за коммунизм.

И сегодня, в период развернутого строительства коммунизма, роль комсомольской организации в борьбе за глубокие, восторженные знания, за достойный вклад в семилетку с каждым днем возрастает. Задача № 1 для нас состоит в том, чтобы научиться жить и работать по-коммунистически, соединяя каждый шаг своего учения и образования с участием в труде.

Сейчас проходят отчетно-выборные собрания и конференции на факультетах. О славной истории комсомольской организации надо рассказать не только в докладах, но и пригласить бывших секретарей комитета комсомола своего факультета, старых большевиков. Рассказывая о боевом пути комсомольской организации, истории факультета и намечая новые рубежи, необходимо смело вскрыть все то, что еще мешает нам жить и учиться по-коммунистически, активно занимаясь научными исследованиями, повышая культуру, спортивное мастерство, занимаясь общественной работой, готовить се-

бя к большой производственной и общественно-политической работе, чутко отнестись к замечаниям комсомольцев и добиваться их выполнения. Особое внимание уделить производственнымникам, их учебе.

К оценке своей работы надо подойти конкретно, исходя из указаний Н. С. Хрущева, что работать надо так, «чтобы дела шли в гору». Вот это и должно быть определяющим. А об итогах работы надо судить не только по абсолютной успеваемости, но и по тому, каких специалистов направил факультет в этом году на производство, лучше, чем в прошлом году, или нет.

Образцовой среди выпускников этого года была группа 646: из 21 человека четверо получили дипломы с отличием, десять выпускников выполняли проекты непосредственно на производстве или по хозяйственным вопросам в институте, 17 человек постоянно занимались в кружках художественной самодеятельности, пятеро из 21 получили второй — общественный — диплом.

Пусть каждый комсорг, планируя работу на этот год сравнит свою группу с этим маяком и конкретно решит, что надо сделать в текущем году, чтобы вся группа стала завтра лучше, чем сегодня.

Успех дальнейшей работы комсомольской организации во многом зависит от тщательной подготовки и четкого проведения собраний и конференций, от того, какие активисты будут избраны в составы бюро.

Отчеты и выборы в комсомольской организации проводятся в самые интересные и памятные дни. Устремляя свой взор к Москве, к съезду, каждый из нас должен подумать и определить, что обязан сделать, чтобы внести свой достойный вклад в выполнение великой программы своей страны.

**Н. МАКАРОВ,**  
секретарь комитета комсомола.

## ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ РАБОТНИКАМИ НИИ

Коллектив научно-исследовательского института ядерной физики, электроники и автоматики в настоящее время трудится над созданием новых типов ускорителей заряженных частиц, разработкой и изготовлением новой экспериментальной аппаратуры.

В 1961 году завершены работы по созданию ряда приборов и установок, которые успешно эксплуатируются в различных организациях страны. Это импульсный стереобетаатрон на 25 Мэв, созданный под руководством доцента В. А. Москалева и доцента Б. Н. Годимова, прибор для гамма- и нейтронного каротажа скважин нефтяных месторождений (руководители работы кандидат физико-математических наук А. К. Берзин и ст. инженер Р. П. Мещеряков), генератор коротких высоковольтных импульсов типа ГКВИ-2 (руководитель работы кандидат технических наук Г. А. Воробьев) и ряд других приборов.

По результатам выполненных институтом работ получено несколько авторских свидетельств и удостоверений о регистрации законченных работ, а исследования по наиболее важным и актуальным проблемам оформляются в виде кандидатских диссертаций.

В текущем году кандидатские диссертации защитили научные сотрудники НИИ В. А. Филимонов, Н. И. Воробьев, В. Н. Епонегинов.

В июне 1961 г. на ученом совете Московского государственного педагогического института состоялась защита диссертации младшим научным сотрудником В. А. Филимоновым, представленная на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. Диссертация посвящена теоретическим исследованиям по гистерезисам — области в настоящее время еще очень мало изученной.

Диссертация старшего инженера Н. И. Воробьева посвящена вопросам конструирования и исследования мощных импульсных трансформаторов. Созданный им импульсный трансформатор на 1 миллион вольт будет использован для научно-исследовательских работ в лаборатории электроники и автоматики НИИ.

Реальную возможность защитить в 1961 г. кандидатские диссертации имеют и другие сотрудники института. Диссертация младшего научного сотрудника П. А. Черданцева принята к защите на объединенном совете при Томском государственном университете, подготовили диссертации старший инженер А. Г. Власов, старший инженер В. Н. Кузьмин и другие.

**Б. ЯКОВЛЕВ,**  
ученый секретарь НИИ.

# ИНТЕРЕСНЫЕ ВСТРЕЧИ

(Продолжение. Начало см. в номере за 11 октября 1961 г.)

С любопытством рассматривал я фотографии торговцев Чарли Карпенделя и Юлиуса Томсона, которые, как утверждает писатель Тихон Семушкин, явились прототипом Чарли Томсона — американского торговца в его романе «Алитет уходит в горы».

А вот фотография советского крейсера «Красный Октябрь», посланного в 1925 г. на остров Вангеля снять с него американцев и англичан, пытавшихся отторгнуть этот остров от Советской России. На фотографии запечатлен момент прибытия крейсера на остров.

В воспоминаниях А. И. Караева я с интересом прочел о том, что в 1904 г. он вступал в РСДРП и принимал участие в революции 1905 г. на Дальнем Востоке. Сохранилась копия его письма к К. Е. Ворошилову (1957 г.) с просьбой обратить внимание советских историков на изучение истории Чукотки в годы гражданской войны.

Мне удалось побывать у Александра Ивановича в больнице. Несмотря на тяжелое состояние, он согласился принять меня. Беседа продолжалась около двух часов. Разговаривать с ним было очень трудно, и я не стал беспокоить Александра Ивановича лишними вопросами, хотя очень хотелось спросить его об Амундсене. По возвращении в Москву я с большим сожалением узнал о том, что А. И. Караев скончался.

Богуслав — маленький, уютный городок в долине горной долины. Топоркова в городе все хорошо знают, и первый же встречный проводил меня до дома А. С. Топоркова.

Антон Савельевич приветливо пригласил меня в дом. Невольно сравниваю его с фотографией периода гражданской войны: та же коренастая широкоплечая фигура, тот же взгляд иридурированных глаз, те же плотно сжатые губы, но голова уже юлысела. Годы...

Моя любознательность была щедро вознаграждена.

Было о чем вспомнить старому большевику. Под его руководством после февральской революции бывшая камчатская канцарская команда из оплота буржуазии превратилась в опору Советской власти, а бывший «жандарм» Антон Олейник (на Камчатке он был под этой фамилией), вступив в сентябре 1917 г. в РСДРП(б), возглавил борьбу за власть Советов на Камчатке и стал председателем первого Петро-

павловского городского Совета.

Особенно тяжелым был март 1918 г., — вспоминает Антон Савельевич. — Буржуазия Камчатки, стремясь захватить власть в свои руки, готова была пойти на отделение Камчатки от Советской России под протекторат Японии. В селе Сероглазка под Петропавловском контрреволюционерам удалось обманом собрать вооруженное население окрестных селений, которое они пытались агитировать за выступление против Советской власти. Обманом путем, якобы на волостной съезд, в Сероглазку пригласили и меня, рассчитывая здесь расправиться со мной. Увидев, что руководители заговора где-то замешкались, и обратился к собравшимся с предложением открыть собрание и потолковать. Камчадалы меня поддержали, и, несмотря на противодействие заговорщиков, собрание состоялось. Я разъяснил рыбакам и охотникам, куда их ведут контрреволюционеры, и предложил пригласить представителей в Петропавловск на общегородское собрание, чтобы убедиться, что их обманывают. Собрание состоялось со мной. Контрреволюционный путч провалился.

Около трех лет Антон Савельевич боролся с интервентами и белогвардейцами в Приморье в партизанских отрядах. В 1922 г. он командовал партизанскими отрядами Никольско-Уссурийского военного района. В одном из отрядов (комсомольском) находился легендарный партизан Егиталий Бонивур, погибший от рук белых при выполнении боевого задания.

Узнав, что Виталий попал в плен, — рассказывает Топорков, — конный партизанский отряд помчался ему на выручку. Но белые палачи уже успели сделать свое грязное дело. Они вырезали на груди комсомольца пятиконечную звезду и вырвали из его груди сердце. Оно было еще теплым, когда мы прибыли.

После гражданской войны бывший сапожник Топорков много учился, окончил институт Красной профессуры, работал на ответственных постах в советских и партийных органах на Украине, участвовал в Великой Отечественной войне. Сейчас он персональный пенсионер.

В Москве я побывал, конечно, у Александра Семеновича Якума. Ему уже около 70 лет, но выглядит он довольно бодро.

**Б. МУХАЧЕВ,**  
ассистент кафедры истории КПСС.

(Окончание следует)

## О наших баскетболистах

### СПОРТ

Особой любовью среди студенчества пользуется увлекательная спортивная игра — баскетбол. В прошедшем первенстве института участвовало 19 команд, около двухсот баскетболистов.

Почти на каждом факультете работает своя секция. Особенно хорошо поставлена работа на факультетах: ТЭФ, ЭЭФ, ГФ, РТФ. Без их активной работы были бы невозможны спортивные успехи сборных команд института.

После нескольких лет неудачных выступлений наша команда вновь, как говорят, «заиграла». Это произошло в результате значительного «омоложения» команды.

С большей результативно-

стью в составе команды играют бывшие победители сильнейших юношеских команд РСФСР С. Беляев, А. Кузьмин, воспитанник нашего института, учащийся 11 класса школы № 8 г. Томска, участник первенства СССР среди школьников С. Белов. Успешно выступают в составе команды ее ветераны В. Мозоль, А. Махлаев, капитан команды И. Мусатов.

В прошедшем сезоне команда выступала значительно ровнее. Она является обладателем приза газеты «Молодой ленинец» и обладателем кубка облсовпрофа.

Мы полны решимости завоевать победу в зональных соревнованиях Всесоюзных студенческих игр 1962 г. и представлять наш институт на крупных состязаниях, организуемых МВЦССО.

**Г. РЕЩ,**  
тренер команды.

## ТЕМА: „ХУДОЖНИК К. БРЮЛЛОВ“

Наш народ дал миру целый ряд великих мастеров живописи. Кому не известны славные имена Репина, Сурикова, Крамского, Левитана и многих других? На занятиях факультета живописи будет рассказано о творчестве этих художников, показаны репродукции их картин и фильмов, посвященные этим великим живописцам.

Первое занятие нашего факультета, которое состоится 20 октября, посвящается творчеству К. П. Брюллова — замечательного русского живописца первой половины XIX века. Гоголь, высоко ценивший Брюллова, говорил, что «его произведение может понимать и художник, и незнающий, что такое искусство. Они первые, которым суждено завидный удел пользоваться всемирною славой».

Н. В. Гоголь писал, что «Последний день Помпеи» можно сравнить разве с оперой, если только опера есть действительно соединение тройственного мира искусств — живописи, поэзии и музыки».

Брюллову принадлежат картины «Всадница», «Итальянский полдень», «Вирсавия» и другие, ныне привлекающие к себе внимание посетителей картинных галерей и музеев.

В дальнейшем студенты нашего института познакомятся с творчеством других русских художников XIX века.

**И. ХАЛФИНА.**