

За Кадрь



ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА.

№ 40 (1238).

Год издания XXXI

Суббота, 27 мая 1967 года.

Цена 2 коп.

Дела учебные

Экзамены — это сбор жатвы знаний, посеянных за три месяца семестра...

Досрочно сдали весеннюю сессию студенты-производственники 4-го курса электрофизического факультета. Результаты сессии в целом по курсу неутешительны.

Сессию сдали четыре группы 4-го курса, 67 человек. Успеваемость по курсу составила 89,5 процента. 28 человек, или 41,7 процента сдали сессию только на «отлично» и «хорошо».

Лучше других сдали сессию студенты группы 113 (староста Н. Зенин, комсорг А. Блинов). Группа имеет стопроцентную успеваемость, при качестве успеваемости

85 процентов — 11 студентов из 13 сдали сессию только на «хорошо» и «отлично».

Но если брать результаты сдачи экзаменов в целом по курсу, то нужно отметить снижение качества успеваемости по сравнению с предыдущей ве-

ВРЕМЯ ЕЩЕ ЕСТЬ...

сенней сессией. В прошлом году успеваемость была 91 процент. В этом году семь студентов получили неудовлетворительные оценки, причем по профелирующим дисциплинам.

Результаты сдачи экзаменов студентами 4-го курса вызывают большую тревогу руководства и партбюро факультета.

Вопросам подготовки электрофизиков к

весенней экзаменационной сессии было посвящено состоявшееся недавно партийное собрание факультета.

В выступлении декана ЭФФ Г. М. Касирова были вскрыты причины неудовлетворительных результатов сессии.

Основная причина — слабая работа студентов в течение семестра.

Коммунисты отметили, что деканату необходимо повысить требования к студентам. Было решено проводить аттестацию успеваемости студентов перед сессией, с тем, чтобы некоторых нерадивых, имеющих плохую текущую успеваемость, не допускать к сдаче экзаменов.

Отсюда — требования и к учебной комиссии: повысить принципиальность, быть более инициативной в работе.

Мало контролирует и направляет учебный процесс комсомольцев комсомольское бюро факультета (секретарь

В. Сергиенко), а профбюро совершенно отстранилось от учебной работы.

Нужно активизировать работу «начальников» курсов.

Скоро начнутся экзамены на других курсах факультета. Есть еще время, исправить положение. Нужно только приложить максимум усилий студентам, и руководству факультета.

Б. СТАРШИНИН.



Сорок девять лет назад — 28 мая 1918 года В. И. Ленин подписал декрет Совета Народных Комиссаров об учреждении пограничной охраны молодой Советской республики. С тех пор ежегодно отмечается День пограничника. На морях, в лесах, в горах на тысячи километров пролегла государственная граница Советского Союза, и всюду воины в зеленых фуражках зорко охраняют рубежи социалистической Родины.

Плакат художников И. Бабина и Г. Гаусмана. (Издательство «Агитплакат»).

Фотохроника ТАСС.

КАК ПРОИЗОШЛА НЕФТЬ? Ученые ТПИ — томским нефтяникам

Томская нефть, томские нефтяники, — эти слова все чаще и чаще можно услышать в общенациональных областных газетах. И это вполне закономерно. Все новые и новые месторождения открываются в области... И все новые и новые научные коллективы подключаются к исследованиям, в той или иной мере связанные с проблемами увеличения эффективности бурения, с проблемами разведки месторождений.

Наш корреспондент встретился с заведующим кафедрой горючих ископаемых и нефти профессором А. В. Аксариним, который рассказал о работе кафедры в этом направлении.

— Перед геологической службой, — сказал А. В. Аксарин, — ставятся сейчас весьма трудные и сложные задачи — обеспечение высоких темпов роста добычи нефти и газа в новой пятилетке. Вы-

полнение поставленных задач во многом зависит от того, насколько широко и полно будут использованы новые достижения научных исследований, в частности, геохимии. Учитывая это, коллектив на-

шей кафедры возглавил целый комплекс исследований, ведущихся сейчас в институте. Исследование изотопного состава нефти и газа Томской области — вот научное направление нашей работы. При нашей кафедре, например, имеется изотопная лаборатория, руководимая В. Л. Кокуновым, которая занимается исследованием и изучением изотопного состава угле-

Изотопный состав кальция, водорода, магния исследует Рюрик Павлович Мещеряков из НИИ ядерной физики.

Изучением изотопного состава кислорода и азота нефти и газа на масспектрометре занимается Василий Николаевич Меленевский.

— Ну какое отношение, — скажут иные, — имеют к нефтяникам эти исследования? Отвечу, — самое непосредственное, еще задам вопрос: а что знаете вы о происхождении нефти?

Вот видите, затрудняетесь. Пока в затруднении и мы. Дело в том, что хотя и существует в нашей стране мнение об органическом ее происхождении, ученые ряда стран безосновательно утверждают противоположную точку зрения, хотя зная происхождение того или другого полезного ископаемого, нетрудно установить закономерность и «спутников», по которым можно разработать эффективный метод поиска месторождений, как допустим, алмазных.

Начальным звеном этой цепочки является изотопное исследование нефти и газов различных месторождений. Установлена, например, такая закономерность, что нефть обеднена тяжелыми изотопами водорода и углевода. Это указывает на органическое ее происхождение. Результаты исследования нашей «изотопной» позволили установить и другую закономерность. С ростом глубины залегания в составе молекулы нефти увеличивается количество легких изотопов углерода и уменьшается содержание легких изотопов... водорода. А это уже говорит о противном — о неорганическом происхождении водорода нефти. Получается такой вот парадоксальный дуализм!!!

Но если подумать, то все становится на свои места. Нефть — синтез органических и неорганических углеводородов. Причем, приток тяжелых изотопов водорода может произойти только в тех случаях, когда в земной коре имеются зоны глубинных разломов. На территории Томской области есть такой разлом и довольно большой — километров шестьсот. И вот представьте себе, что большинство открытых месторождений расположены или вдоль него или рядом с ним... Это еще раз подтверждает, что мы на верном пути, что какие-то закономерности в залеганиях нефти есть.

Но наука есть наука. Наша гипотеза еще и еще раз нуждается в экспериментальной проверке. Нужно подтвердить ее, моделируя природный процесс. Именно к этому мы сейчас и подошли, проделав более сотни анализов изотопного состава Западно-Сибирской нефти и газов в масспектрографической лаборатории под руководством В. Л. Кокунова.

Задача, стоящая сейчас перед нами, нелегкая, но осуществимая, если решать ее сообща. Вот почему привлечены к исследованиям НИИ ядерной физики, ФТФ и кафедра технологии топлива ХТФ. Большие надежды возлагаем на наш реактор, с пуском которого начнется новый этап исследований.

Настроен и сейчас осваивается недавно полученный электронограф — при-

бор для исследования глинистых минералов и нефти. Радостное событие произошло у нас на кафедре. Горком комсомола предложил возглавить В. Л. Кокунову томскую секцию оргкомитета конференции по проблемам использования нефти и газа Западной Сибири, которая состоится в конце года в Академгородке.

Ну что еще сказать о нашей работе в помощь нефтяникам? Конечно, задача номер один — подготовка для них высококвалифицированных кадров. Кафедра прилагает к этому все усилия, и очень многие ее воспитанники еще со студенческой скамьи принимают самое непосредственное участие в освоении нефтяных районов Западной Сибири.

Это пока наша, так сказать, непосредственная помощь. В отношении же научных исследований нашей кафедры я могу сказать только одно: работой геохимиков политехнического заинтересовался Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья. Лично заинтересовались этим и его руководители: академик Э. Э. Фотиади, доктор геологоминералогических наук Ф. Г. Гурари.

Институт помогает нам не только своими работами, но и специалистами. Сейчас у нас трудятся 9 человек. Все это тоже говорит о важности исследований, результат которых может в конечном итоге принести неоценимую помощь нефтеразведчикам.



ТВОРЧЕСТВО

К и т о г а м

Партком и партбюро факультетов, НИИ и отделов провели большую работу по организации партийной учебы в институте. В основу были положены указания ЦК, обкома, горкома и райкома партии. В институте было создано для научных работников, профессорско-преподавательского состава, самостоятельно изучающих марксистско-ленинскую теорию, 32 теоретических семинара по истории КПСС, философии, политэкономии и научному коммунизму. Рабочие, служащие и лаборантский состав обучались в школе основ марксизма-ленинизма и трех начальных политшколах.

Кроме того, 106 коммунистов занимались самостоятельно по индивидуальному плану, более 20 человек определено на учебу в вечерний университет марксизма-ленинизма при ГК КПСС и 519 коммунистов изучали марксистско-ленинскую теорию в ходе учебного процесса по программам высшей школы.

Сейчас обучение в сети партийного просвещения заканчивается, и можно сделать некоторые выводы. Большинство коммунистов и беспартийных серьезно поработали над повышением своего идейно-теоретического уровня, и для них учебный год не прошел даром. Это прежде всего относится к тем, кто занимался в теоретических семинарах. Регулярно и на должном теоретическом уровне проходили занятия семинаров под руководством доцентов В. Е. Целебровского, В. М. Высоцкой, В. С. Дмитриевского, Б. Ф. Крутого, Ю. М. Камашева, профессора В. А. Соколова, старших преподавателей А. П. Кононова, Л. И. Киселева, научного сотрудника В. А. Кузьмина. Глубоко изучали философские проблемы по программе кандидатского минимума участники общепартбюро семинара под руководством профессора М. А. Бабушкиной.

Особо следует отметить работу партбюро ХТФ (член партбюро В. В. Кояин) по организации партийной учебы сотрудников факультета. Здесь коммунисты и беспартийные научные работники занимались в 4 философских семинарах (руководители Н. Я. Титова, А. С. Наумова, А. Н. Новиков, Ю. Л. Лельчук) и экономическом семинаре. На занятиях философских семинаров изучалась марксистско-ленинская теория познания, большинство слушателей добросовестно готовилось к занятиям. Несмотря на имеющиеся недостатки, в целом семинары проходили на достаточном научном уровне. Несколько хуже организационно была поставлена работа экономического семинара из-

за отсутствия постоянного руководителя.

На факультете второй год работали начальные политшколы (пропагандисты Е. Д. Луккер, Я. А. Белихмайер), в которых занимался почти весь лаборантский состав. Это, пожалуй, единственный факультет в институте, где большое внимание уделяется политической учебе лаборантов. Многие из них успешно в этом году усвоили программу начальной политшколы и могут быть рекомендованы на учебу в среднее звено партийного просвещения — школы основ марксизма-ленинизма.

Коммунисты административно-хозяйственных отделов и научной библиотеки продолжали учебу в школе основ марксизма-ленинизма и начальной политшколе. Большинство из них успешно справились с программой второго года обучения. шко-

лись вопросы конкретной экономики. Здесь занятия больше проходили на производственных совещаниях, чем на политическую учебу. Необходимо также партбюро, парткому больше внимания уделять подбору руководителей семинаров и их теоретической подготовке. Известно, что уровень занятий во многом предопределяет пропагандист. На сколько он сам глубоко представляет изучаемую проблему, на столько глубоко и всесторонне он организует слушателей на ее изучение. Здесь мы также имели в текущем учебном году серьезные недостатки.

В этом учебном году партком, кафедры общественных наук оказывали недостаточную помощь руководителям семинаров, редко бывали на занятиях, не проводили обмена опытом работы. Часть коммунистов, занимающихся по индивидуальному плану, не контролировались партбюро и парткомом. Многие из них не учились. Это, прежде всего, относится к руководящим ра-

партийной

ботникам института и факультетов. Часть научных работников — В. Н. Сафонова, Г. И. Некрасова (кафедра графики), А. И. Кузнецова (ТЭФ), В. П. Карпов (НИИ ЯФ), Л. Ж. Циденова (кафедра физики) бросили занятия в вечернем университете марксизма-ленинизма.

В институте нет определенного дня партийной учебы, многие руководители факультета, института в то время, когда проходили занятия, сами не занимались и отрывали других на различные совещания и заседания. Особенно этим злоупотребляли деканы, их заместители, секретари партбюро. Из-за этого часть занятий срывалась, другая часть переносилась на другое время. Необходимо в следующем году установить единый день партийной учебы.

Перед парткомом и партбюро сейчас стоят задачи организованно закончить учеб-

ный год, обсудить его итоги на заседаниях партбюро, партсобраниях и начать комплектовать сеть партийной учебы на следующий учебный год.

Партбюро, парткому необходимо определить основные направления партийной учебы в институте на следующий год, уточнить состав пропагандистов, руководителей теоретических семинаров, наметить примерную проблематику занятий в семинарах.

А. ГАГАРИН,
член парткома.

учебы

Слабая подготовка к занятиям наблюдалась и в других семинарах. Занятия здесь хотя и проходили, но выступали на них в основном докладчики, глубокого обсуждения поставленных руководителем вопросов не было. Это происходило потому, что многие слушатели не готовились к занятиям и не принимали активного участия в обсуждении докладов. Часть слушателей вообще отсутствовала на занятиях. От таких занятий проку мало.

Серьезное внимание необходимо уделить тематике теоретических семинаров. В некоторых из них она по-прежнему далека от партийной учебы. Особенно это относится к тем экономическим семинарам, где изуча-

ются вопросы конкретной экономики. Здесь занятия больше проходили на производственных совещаниях, чем на политическую учебу. Необходимо также партбюро, парткому больше внимания уделять подбору руководителей семинаров и их теоретической подготовке. Известно, что уровень занятий во многом предопределяет пропагандист. На сколько он сам глубоко представляет изучаемую проблему, на столько глубоко и всесторонне он организует слушателей на ее изучение. Здесь мы также имели в текущем учебном году серьезные недостатки.

В ближайшем времени будут подведены итоги работы партийной организации института за отчетный год. Крут вопросов, которыми занимался партком, многообразен. Однако важнейшим звеном партийно-политической работы в вузе безусловно является борьба за повышение успеваемости студентов, за укрепление и совершенствование всех форм и методов учебной работы.

Работа учебного сектора парткома за прошедший период была направлена на усиление внимания к учебе студентов-коммунистов, на развитие некоторых новых форм и методов организации деятельности комсомола, на улучшение качества преподавания.

Большое внимание было уделено координации работы учебных секторов парткома, комитета ВЛКСМ, месткома и профкома. (В прошлые годы неоднократно указывалось на несогласованность их действий). Совместно с этими организациями разработано положение о конкурсе на лучшую группу института и положение об учебных комиссиях факультетов. Впервые проведен вечер студентов лучших групп и отличников института, организовано совещание по обмену опытом работы с треугольниками лучших групп с участием представителей учебных комиссий факультетов. Проводились инструктажи по работе учебных секторов партбюро и комсомольских бюро факультетов.

Интересно и живо прошло совещание треугольников лучших групп, на котором, в частности, была выявлена исключительно большая роль в организации учебы студентов младших курсов, хорошего, сложившегося коллектива студенческой группы, а также положительная роль прикрепленных преподавателей и шефской деятельности старшекурсников. Это, до известной степени, ответ скептикам, все еще сомневающимся в необходимости прикрепления к группам младших курсов старших товарищей.

Авангардную роль студентов-коммунистов переосмыслить трудно, однако состояние дел с их учебой в нашем институте далеко до того уровня, который оно должно иметь.

Выполняя решение прошлой партийной конференции, партком постоянно нацеливал партийные организации факультетов на повышение внимания к учебе студентов-коммунистов. По результатам последних экзаменационных сессий показатели их учебы на 8—14 процентов выше, чем средние по институту. У нас есть кем гордиться и с кого брать пример. Это коммунисты-отличники и активные общественники Мазурек, Свердлов, Фролов, Неделькин (АВТФ), Берлизер, Савин, Пуков, Домашенко, Афанасьев (ЭФФ), Мирзуитов и Курков (ХТФ), Рябцев, Окиширов, Хакимов (ТЭФ) и другие.

УЧЕБА — ВАЖНЕЙШЕЕ ЗВЕНО ПАРТИЙНОЙ РАБОТЫ ВУЗА

Однако среднеинститутские показатели в учебе студентов-коммунистов в зимнюю сессию (86,8 процента) могли бы быть значительно лучше, если бы на ряде факультетов (АВТФ, ЭФФ, ХТФ) не ослабили этот важнейший участок партийной работы.

К сожалению, большая работа, проведенная парткомом и другими общественными организациями института, пока еще не дала должного эффекта. По-прежнему низка абсолютная успеваемость и качество учебы. Так, в весеннюю сессию 1965-66 учебного года успеваемость повысилась только на 0,7 процента и составила 83,3 процента против 82,6 процента в весеннюю сессию 1964-65 учебного года, а количество студентов, сдавших все экзамены на повышенные оценки, снизилось с 42,3 процента до 41,4 процента. Для зимней сессии 1966-67 учебного года эти показатели также снизились (78,9 процента при качестве 44,5 процента), по сравнению с предыдущей зимней (79,2 процента и 44,9 процента). Особую тревогу вызывает преобладание посредственных оценок более чем у половины студен-

тов. Недавно на всех факультетах прошли отчетно-перевыборные партийные собрания. К руководству партийными организациями привлечены новые силы. В связи с этим хотелось бы обратить внимание учебных секторов партийных бюро на некоторые важнейшие вопросы учебной работы, которые нужно решать в первую очередь.

Прежде всего, необходимо начать с координации, согласования планов учебной работы всех общественных организаций и деканата факультета, а также осуществить целесообразное разграничение их функций. Незамедлительно следует обратить внимание на учебу студентов-коммунистов и комсомольского актива. Каждый студент-коммунист должен быть в сфере внимания партийного бюро. Необходимы текущий контроль, встречи, индивидуальные беседы, организация, в случае необходимости, индивидуальной помощи и особенно нетерпимое отношение ко всяким проявлениям недисциплинированности, недобросовестного отношения к учебе.

Серьезное внимание должно быть уделено широкой пропаганде итогов текущей успеваемости и экзаменационных сессий путем выступления в печати, по радио, оформления досок отличников, экранов успеваемости.

Нужно шире использовать организацию всякого рода конкурсов на лучшую группу, лучшего преподавателя, лектора. Тогда можно будет говорить и об успехах.

Н. СМОЛЬЯНИНОВА,
Е. ГОЛЬДШТЕЙН,
члены парткома.

Повысить роль партийной группы

В учебной, методической и научной работе института большую роль призваны играть низовые звенья партийной организации — партгруппы.

Организуемая роль коммунистов в учебной группе, на кафедре общеизвестна и, казалось бы, не нуждается в афишировании. Однако реальные дела многих партгрупп в институте еще не могут

служить примером лучшей мобилизации студентов и сотрудников на выполнение своих прямых обязанностей. Конечно, слабая деятельность партгруппы не всегда может стать причиной малоэффективной работы коллектива. Так, например, в институте известен своими успехами в научной деятельности НИИ ЭИ, работающий на общест-

венных началах.

А вот работа партгруппы этого коллектива Б. А. Франковского признана за отчетный период неудовлетворительной. В отчете партбюро ФТФ отмечена также слабая работа партгруппы Б. Ф. Шапкина и Н. М. Колбина.

Причиной недостаточной инициативности партгрупп может слу-

жить слабая организационная работа первичных партбюро. Так, например, в сильной партгруппе АВТФ в отчетном году организационная работа была значительно ослаблена (отв. Д. М. Цой и В. А. Арайс), вследствие чего понизилась и эффективность работы группировки.

Недостаточное внимание работе партгрупп уде-

ляет заместитель секретаря партбюро ЭМФ В. А. Тимофеев. В противоположность ему нужно отметить хорошую работу партгруппы кафедры электропривода ЭМФ В. З. Ямпольского. Большой и дружный коллектив этой кафедры имеет отличные успехи в научной и воспитательной работе.

Оргкомиссией парткома института разработана и

передана партгруппоргам памятка по организационным вопросам. Каждый партгруппорг получил, наконец, дневник для записи всех своих дел. Это, будем надеяться, окажет свое положительное влияние на работу многочисленных групп (около 100 человек) партийных организаторов.

В. ГОРБУНОВ,
член парткома.

Навстречу партийной конференции института

УРОВЕНЬ научных исследований, можно сказать, определяется двумя основными факторами: квалификацией кадров (руководителей и исполнителей исследований) и организацией работ. Большое значение имеет также и то, сконцентрированы ли имеющиеся силы на основных направлениях деятельности коллектива, или они распылены по мелким темам.

В связи с этим, основной задачей партийной организации научно-исследовательского института является обеспечение высокого уровня научной работы как в отдельных группах, так и всего коллектива в целом. Именно этим и руководствовалась в своей деятельности партийная организация НИИ ядерной физики, электроники и автоматики.

Очевидно, что партийная организация не брала на себя задачу определения научных направлений. Это дело ученого совета. Тем не менее вопрос об основных научных направлениях постоянно находился в поле зрения партийной организации. Так, партийное собрание института,

состоявшееся в сентябре прошлого года и посвященное обсуждению итогов работы института за три квартала 1966 года по докладу директора института коммуниста И. П. Чучалина, постановило рекомендовать научному отделу института продолжать выпол-

нение. Значение собрания состояло в том, что оно дало оценку состояния кадров в институте и наметило пути дальнейшего улучшения работы с кадрами. Собрание констатировало, что за 8 лет своего существования институт подготовил трех докторов и 49 кан-

спективов научного роста. Собрание рекомендовало дирекции института обратить особое внимание на подготовку и привлечение в институт работников высшей квалификации, специализирующихся в области ядерной физики.

суждение на партийных собраниях или в партийных группах.

Таковы некоторые формы работы, которых придерживались и придерживается партийное бюро института в борьбе за выполнение поставленных задач, за повышение уровня научной работы. Одним из факторов, способствующих реализации намеченных мероприятий, является социалистическое соревнование между секторами и объектами, а также между отделами служб института, организованное партийной и профсоюзной организациями.

Сейчас задача партийной организации института заключается в том, чтобы еще более повысить уровень организационной, политико-воспитательной и других форм партийной работы с тем, чтобы в срок выполнить социалистические обязательства, принятые институтом в честь пятидесятилетия Советской власти.

**И. КАЛГАНОВ,
И. ЧЕРНОВ,**
члены партийного бюро
НИИ ЯФ.

Наша задача — развитие науки

Наша задача — развитие науки. К этим задачам в то время отнеслись запуск установки «Сириус» и подготовка к физическому пуску исследовательского реактора. На этом же собрании была поддержана инициатива научного отдела о реорганизации ряда секторов с целью свертывания работ, не имеющих прямого отношения к основным направлениям института, и усиления кадрами секторов, непосредственно с ними связанных.

Вопрос о кадрах также был предметом постоянной заботы партийной организации, которому было специально посвящено открытое партийное соб-

орание. Значение собрания состояло в том, что оно дало оценку состояния кадров в институте и наметило пути дальнейшего улучшения работы с кадрами. Собрание констатировало, что за 8 лет своего существования институт подготовил трех докторов и 49 кандидатов технических наук. По институт сейчас нуждается в докторов, кандидатах физико-математических наук, в том числе специалистах в области ядерной физики. Было отмечено, что в институте зачастую разрабатываются темы, которые сами по себе хотя и представляют научный интерес, но не являются разделами основных проблем института. В результате задерживается эффективное использование уже построенных ускорительных установок.

Было констатировано так же несколько случаев ухода из института квалифицированных инженеров, которых не заинтересовали в свое время пер-

Вопрос организации работ сводится уже не к стратегии, а к тактике в научных исследованиях и заключается в правильной расстановке имеющихся сил, в обеспечении их фронтом работ, в своевременной оценке перспективы ближайших задач. В соответствии с основными задачами института партийное бюро особое внимание проявляло в том году к организации работ по настройке установки «Сириус», а в этом — к организации работ по запуску исследовательского реактора и постановке экспериментов на установке «Сириус». Эти вопросы неоднократно обсуждались на заседаниях и выносились на об-

Рост рядов КПСС

Рост рядов КПСС и воспитание молодых коммунистов — один из важных разделов партийно-организационной работы.

Выполняя решения XXIII съезда КПСС, партийная организация института уделяла большое внимание качественному составу принимаемых в партию. Из 29 человек, принятых кандидатами в члены КПСС, 23 научных работника, преподавателя и инженера. Это Г. Д. Специ, В. Я. Ушаков, В. И. Курец, Л. И. Сафонова, В. А. Бейнарлович, О. П. Муравлев, Б. И. Костылев, А. А. Куш и другие. Наряду с добросовестным выполнением своих служебных обязанностей они активно участвуют в общественной работе.

Хорошо организовали работу по росту рядов КПСС партийные бюро ЭФФ (секретарь В. Л. Чахлов), ЭМФ (секретарь В. П. Обрусицкий), ХТФ (бывший секретарь В. А. Петров), НИИ ЯФ (бывший секретарь А. Г. Власов), КОИ (бывший секретарь В. Г. Завьялов).

Неудовлетворительно работали партийные организации ЭФФ (секретарь П. П. Галинский), хозяйственных отделов (секретарь А. М. Портнягин), кафедра физического воспитания (бывший секретарь В. П. Гончарик). Эти партийные организации за отчетный период не приняли ни одного человека.

В период прохождения кандидатского стажа молодой коммунист должен постоянно находиться в поле зрения партийной организации. Спрос с кандидата — как с любого коммуниста, без всяких скидок. Он должен выполнять партийные поручения и быть образцом в выполнении служебного долга. В тех партийных организациях, где выполнялось это требование, молодые коммунисты своевременно вступали в члены КПСС. Хорошо такая работа была поставлена в партийных организациях АВТФ (секретарь А. В. Триханов), ХТФ, которые приняли в члены КПСС соответственно 9, 6 человек. Всего в институте в члены КПСС за отчетный период принято 52 человека.

Недостаточно внимания партийные организации факультетов обращали на работу с молодыми коммунистами, студентами 1 и 2 курсов, прибывших к нам из других партийных организаций. Свидетельство тому тот факт, что 13-ти кандидатам отказано в приеме в партию, в том числе в партийной организации ФТФ (секретарь О. В. Соколов) — 6 кандидатам. Многие партийные организации несвоевременно рассматривают вопрос о приеме в члены КПСС, что приводит к нарушению Устава КПСС, определившего срок кандидатского стажа в один год. Значительное число кандидатов с просроченным стажем было в октябре-декабре прошлого года. На заседании парткома был заслушан отчет секретарей партийных организаций ФТФ, АСФ, ТЭФ о работе с молодыми коммунистами.

Новому составу парткома следует улучшить руководство партийными организациями по приему в партию и воспитанию молодых коммунистов.

С. БАБЕНКО,
член парткома.

Больше внимания лекционной пропаганде

Подготовка к празднованию 50-летия Великого Октября проходит в нашей стране под флагом возрастания трудовых успехов не только в области создания материально-технической базы коммунизма, но и по линии всемерного развития духовной культуры общества, коммунистического воспитания советских людей. В юбилейном году значительно усилилось внимание к героической истории партии и народа, марксистско-ленинской теории и к другим разделам науки.

Существенное значение в формировании духовной культуры людей, воспитании всесторонне развитой личности, имеет лекционная пропаганда политическими и научными знаниями.

В текущем учебном году сотрудниками института во внеучебное время было прочитано лекций, докладов и бесед более чем 2,5 тысячи. Большая

доля прочитанных лекций приходится на сотрудников кафедр общественных наук, за ними идут химики, сотрудники механического факультета, электро-механического, НИИ ЯФ. Неизменно хорошей организацией и активностью лекционной пропаганды выделяется кафедра организации планирования производства. Слабее других ведется лекционная пропаганда на факультетах автоматических систем и электро-энергетическом.

В институте работали лектории по общественно-политическим, знаниям, вопросам науки и техники, вопросам искусства, университет здоровья. Проводились встречи с участниками революционных событий, Великой Отечественной войны, теоретические читательские конференции, встречи за круглым столом, тематические вечера.

Недостатками организации лекционной пропаганды явилось слабое внимание к проверке качества читаемых лекций, а иногда и их количественному учету, разрыв между спросом и предложением в лекционной пропаганде, вследствие чего целый ряд подготовленных лекций остался без применения, недооценка постановки публичных лекций на факультетах, малочисленность студенческих лекторских групп.

Ответственной задачей партийных и общественных организаций института является повышение уровня лекционной пропаганды. Важным средством повышения ее качества должна явиться организация взаимопосещений лекций, более четкий контроль за лекционной пропагандой на факультетах. Необходимо усилить внимание к студенческим лек-

торским группам. Лекторские группы при кафедрах общественных наук целесообразно реорганизовать в отделении факультета общественных профессий, поручив его созданию комитету ВЛКСМ совместно с партбюро кафедр общественных наук. Лекторские студенческие группы по вопросам науки и техники полезно слить с НСО, с тем, чтобы его участники готовили популярные лекции по вопросам науки под наблюдением своих научных руководителей. Необходимо чаще практиковать публичные лекции на факультетах, улучшить организацию работы общественноститетского лектория по вопросам науки и техники, систематически проводить и поднимать значение Октябрьских и Ленинских чтений, посвященных великому юбилею.

О. ТУТОЛМИНА.

„Мозг и ЭВМ“ — тема диспута

Сначала, когда наш комсорг Олег Рябцев предложил нам эту идею организовать диспут многие отнеслись к ней скептически.

— Ну вот! Опять есть любовь — нет любви; так правильно поступать — так неправильно. Чепуха!

Но Олег предложил нам попытаться избежать избитых схем.

— Неужели мы, физики, не сможем придумать что-то острее?

И, знаете, многие заинтересовались. Мы решили провести такой разговор, чтобы он был интересен не только с этической стороны, но и с философской, и с науч-

ной. И вот в результате долгих споров (мы их называли «преддиспуты») родилась тема «Мозг и ЭВМ».

Мы выбрали трех ведущих (или судей): эстета (С. Холков), философа (Ю. Самарченко) и ученого (В. Арбузов). В из обязанности входила подготовка небольших сообщений об этическом, философском и научном аспектах, затрагиваемой нами проблеме. И, кроме того, уже во время диспута они должны были, каждый со своей точки зрения, беспристрастно оценивать наши выступления. Конечно, все по-разному готовились к диспуту: кто много читал, а кто — ма-

ло; кто заранее спорил с другими, а кто и никак не готовился. Это, конечно, зависело от степени заинтересованности участников и от их темперамента.

Но на самом диспуте равнодушных не было. Спорили, думали, соглашались, протестовали буквально все! Даже нашим «беспристрастным судьям» порой трудно было хранить объективность. После они шутили оправдывались:

— Все мы люди!

И что самое удивительное, мы пришли к общему мнению. Важно, конечно, и то, что все остались довольны, что как-

то возросло доверие друг к другу. Мы стали и ближе, и понятней сами себе.

Я специально не рассказал о самом диспуте. Не это главное. Главное, что была заинтересованность, главное, что нам удалось подобрать удачную, как нам кажется, форму диспута. Кроме того, по ходу разговора обсудили и некоторые книги. Особенно спор разгорелся вокруг книги «Мозг и вычислительная машина» А. М. Эндрю. Мы хотим предложить другим группам:

— Попробуйте и вы провести подобный диспут. Честное слово, понравится!

Р. КЛЮКВА,
по поручению студентов группы 026-1.



В. КШЕН.

За Лютой буянятся травы,
Ковром самоцветным пылают;
На Лютой снесло переправу,
Устои моста размывает.
Дожди, словно дробью, колотят,
Насквозь промочили одежды,
Застряли машины в болоте,
В болоте утопла дорожка.
А мы приустиали немного
Шагать сквозь таежные ветры.

Кончаем разбивку дороги —
Торопим последние метры.
Спешим, а на поже девчонки
Зарей нарумянили щеки,
Горланят нам песни вдогонку,
Чтоб не были мы одиноки.
И пахнет продывленной кашей,
Сушинки в костре веселятся.
В палатке брезентовой нашей
Багряные маки нам снятся.

КАЖДУЮ неделю в редакции многотиражной газеты Томского политехнического института идет разговор о стихах — здесь собираются на свои «литературные среды» члены литобъединения «Молодые голоса». Приходят не только студенты-политехники, но и молодые преподаватели, работники институтской газеты и «Радио-ТПИ». Нередко забегают «на огонек» и члены других литобъединений города: студенты университета, члены клуба поэзии при областной молодежной газете «Молодой ленинец». Почти на каждую среду приходят представители комсомольских или профсоюзных факультетских бюро с просьбой выступить со стихами на вечере.

На «литсредах» разговор идет о новинках поэзии, о поэтическом мастерстве и, конечно же, о стихах самих участников сред.

Для многих «молодоголосцев», ныне уже окончивших

институт и работающих по своей специальности в разных уголках страны, участие в литобъединении стало хорошей школой, помогло выработать литературный вкус, привить глубокий интерес к художественному слову. Для некоторых же литература стала не только увлечением, но и настоящей, деятельной любовью. Так, выпускники института Геннадий Карпунин и Геннадий Кругляков опубликовали недавно свои первые стихотворные сборники (в Новосибирске и в Кемерове).

В очередной День поэзии ТПИ, который вот уже в 4-й раз будет проводиться 28 мая «Молодыми голосами» совместно с институтским комитетом комсомола, хочется пожелать всем участникам литобъединения творческих успехов.

ВАСИЛИИ КАЗАНЦЕВ,
руководитель литобъединения ТПИ.

О. ФИЛОСОФОВ.

В неизменном платье сером,
Но с решимостью в глазах
Рядом с ним ты тихо села,
За улыбкой скрыв свой

страх.

Сухо губы облизала,
Взгляд метнула к потолку.
«В начерталке, — вдруг

сказала, —

если хочешь, помогу».
Вздрыгнул он, поправил

куртку

И, стирая тушь с руки,
И, стесняясь, тихо буркнул:

«Если хочешь, помоги».
Помолчали. Час вечерний
Хмурил девичьи черты.
В тихом зале для черчения
Все места уже пусты.

От полов несло мастикой,
Поздний луч желтел

в углу —

— «Знаешь, — ты решилась

тихо, —

Знаешь, я тебя люблю».

Тишина. Пропали звуки.

И вернуться не спешат.

На столе смущенно руки,

Руки девичьи лежат.

К. ЮГАЙ.

Проходит день, проходит вечер,
То первоснег, то листопад.

Живи и здравствуй в смене вечной
Надежд, негаданных утрат.

Живи светло. Я не задену, М. СНИГ

Я буду около гулять 41,4

И письма длинные, как тени,

Писать, писать — не отправлять.

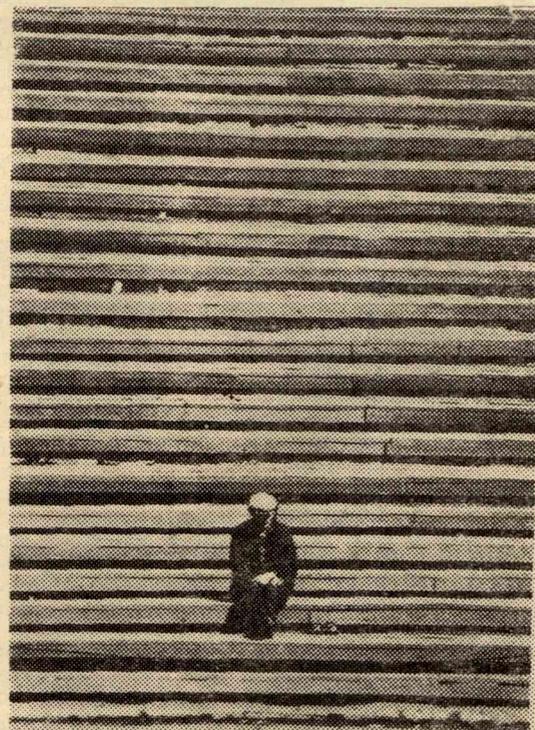
Л. КУРАНОВА.

Зачем молчишь?

Как много пишут о любви...
А мне нужны глаза твои,
И я шепчу в ночную тишь:
«Зачем так долго ты молчишь?»
Я знаю: все же ты придешь.
Той ночью будет звездный дождь,
Луна скользнет за гребни крыш,
Останемся лишь мы да тишь,
И, как открытие души,
Лишь робкий шепот в той тиши...
И я зову, а ты услышь:
«Зачем молчишь? Зачем молчишь?»

Просигналил вспышками трамвай,
Скрылся за ближайшим поворотом...
«Вот и потеряла ты кого-то» —
Шелестит задумчиво трава.
И шумят деревья о тебе:
«Видите, как люди расстаются;
Уезжают, дома остаются
И твердят о доле, о судьбе».
В опустевшем доме тишина,
Тишина без тени состраданья —
Будто силу моего страданья
До конца смогла понять она.

ФОТОЛЮБИТЕЛИ!



Оргнизуется фотоклуб ТПИ.
Приглашаем вас 27. V. в 16.00 в 201-ю
аудиторию 8-го учебного корпуса на общее
собрание.

ОРГКОМИТЕТ.

СПОРТ ● СПОРТ ● СПОРТ ● СПОРТ ● СПОРТ ● СПОРТ ●

ПЕРВАЯ ПРОБА ДОРОЖКИ

20—23 мая состоялись легкоатлетические соревнования между командами ТПИ и ТГПИ. На базе этих коллективов формируется сборная области, которая будет защищать спортивную честь Томска на зональном первенстве по легкой атлетике в зачет 4-й Спартакиады народов СССР в Новосибирске. В лидирующей группе спортивные коллективы факультетов автоматических систем (ответственный за спортивную работу К. В. Стригин), химиков-технологов (И. Б. Ананьева) и АВТФ А. Д. Корнева).

На состязаниях было показано много хороших результатов.

Хорошо выступил А. Костин (АВТФ), который в тройном прыжке достиг отметки 14 м 04 см. Успех сопутствовал электрофизику Л. Катюхину. Он преодолел планку на высоте 175 см и занял 2-е место.

Следует отметить успешные выступления В. Шашкова (метание диска — 45 м), многоборцев В. Чигарских и Г. Каргашова. Все они перевыполнили нормативы 2-го спортивного разряда.

Завхватывающим был забег стайеров на 10000 м, в котором участвовал кандидат в мастера спорта А. Кислый (ТПИ). За 200 м до финиша политехник делает великолепный рывок

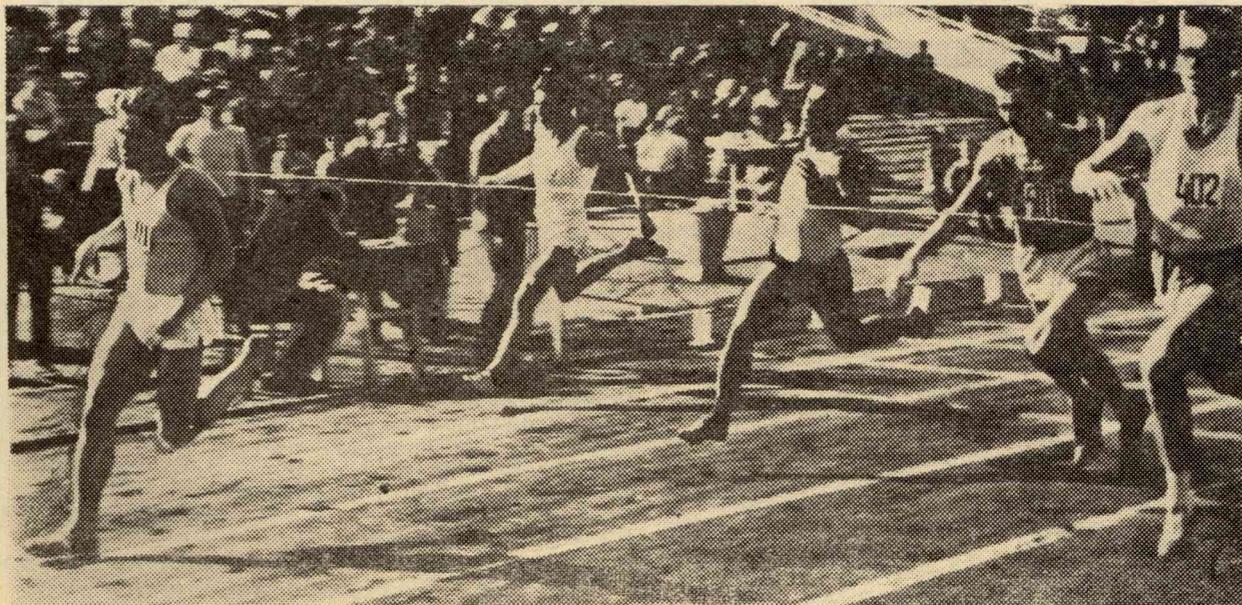
и заканчивает дистанцию первым — 30,32.0.

По результатам первенства ТПИ и ТГПИ по легкой атлетике составлена сборная команда областного совета добровольного спортивного общества «Буревестник» на матч с легкоатлетами «Труда».

В нее вошли 12 политехников. Легкоатлетический матч «Буревестник» — «Труд» явится вторым этапом формирования сборной области на зональное первенство в Новосибирске.

Уже забронировали места в сборной представители ТПИ А. Кислый, В. Дедюх, А. Костин, В. Раменский, В. Шашков.

Г. ДАВЫДЕНКО,
заместитель главного судьи соревнований.



Победа! Финиширует студент ЭФФ В. Старов.