

ЗА КАДРЫ

1974
ПОНЕДЕЛЬНИК
23
СЕНТЯБРЯ

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

Газета основана
15 марта 1931 г.

№ 55 (1811)

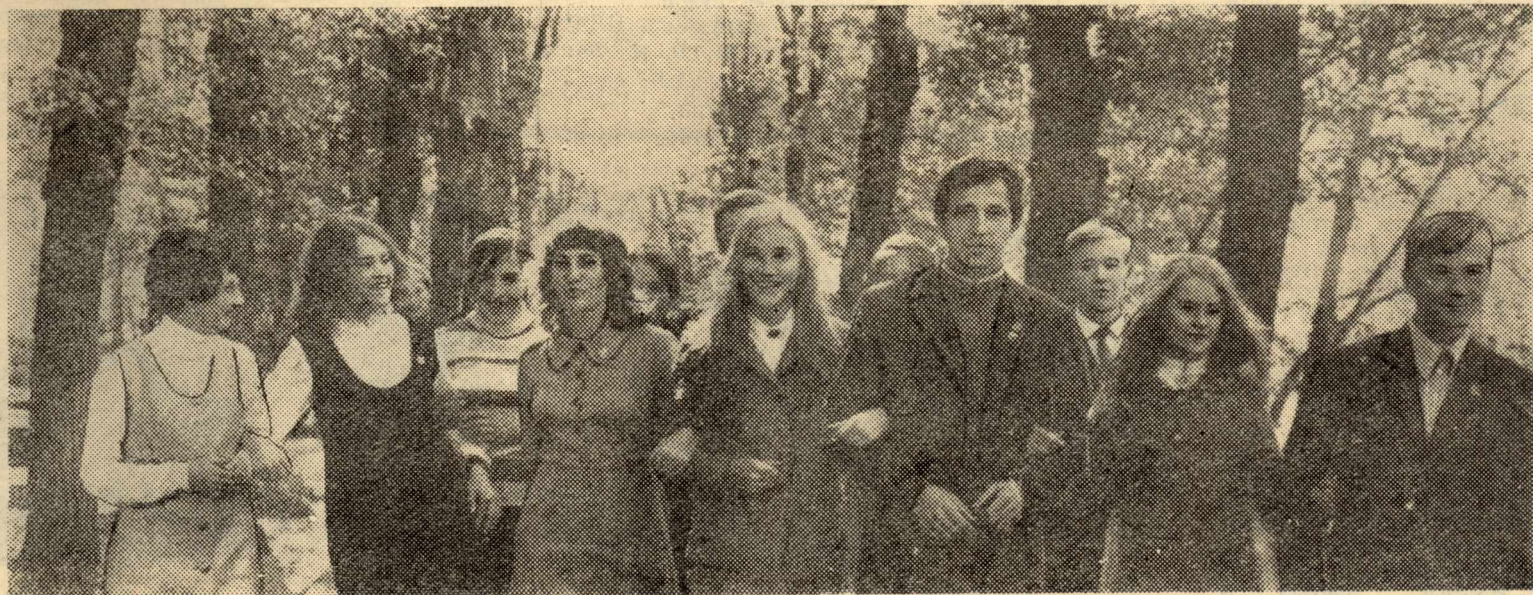
Выходит два раза в неделю.

Цена 2 коп.

ЛУЧШАЯ НА ФАКУЛЬТЕТЕ

Трудно быть первыми. Однако студенты группы 750 факультета автоматике и электромеханики своей учебной, общественными делами доказали, что трудности преодолимы, если приложить к этому максимум старания. По итогам прошлого учебного года группа 750 заняла первое место на факультете.

Фото А. Зюлькова.



В САМОМ НАЧАЛЕ НОВОГО УЧЕБНОГО ГОДА необходимо подвести итоги минувшего, чтобы на наглядных примерах и сопоставлении результатов выявить уроки сессии.

Абсолютная успеваемость по итогам весенней сессии составляет в институте 86,95 процента. Это на 0,75 процента выше результатов предыдущей весенней сессии. А вот качество знаний существенно понизилось — на 3,42 процента и составляет 27,61 процента, то есть успешно учится каждый четвертый студент, у остальных трех есть удовлетворительные оценки. 355 студентов сдали сессию только на тройки.

Число отличников падает: на УОПФ (—14 процентов), на ЭФФ

(—2,7), на ГРФ (—1,3). Меньше стало отличников на АВТФ, ХТФ. Это тревожный сигнал. На последнем слете отличников отмечалось, что слабо еще пропагандируется их опыт, комсомольские активисты мало обращают внимания на качество учебы. Итоги сессии показали, что общественные организации факультетов не сделали для себя выводов.

На первое место по результатам весенней сессии вышел факультет управления и организации промышленного производства. Но и здесь абсолютная и качественная успеваемость стала

ниже: соответственно 93 (—6,4) и 37,6 (—18,6) процентов. Вдвое уменьшилось число отличников: —13,6 процента (—14).

Радуют успехи коллектива АЭМФ. Факультет занял второе место: абсолютная успеваемость —91,2 процента, на 4,25 процента выше общинститутской.

Выше общинститутской успеваемость ФТФ —89,4 процента. Нужно отметить, что в весеннем семестре факультет поработал лучше, чем в зимнем. И все показатели значительно выросли: абсолютная успеваемость на 2,9 процента, качественная — на 2,95. Боль-

ше студентов стало учиться на отлично. Сейчас это число составляет 78 человек (11,96 процента).

Один из лучших коллективов — факультет автоматике и вычислительной техники в этот раз занял лишь четвертое место. Хотя абсолютная успеваемость повысилась на 1,78 процента и составляет сейчас 88,5 процента, однако качество учебы резко снизилось. Из 625 студентов, сдававших экзамены, только 31 сдали экзамены на отлично, 167 — на хорошо, 24 — только на удовлетворительно.

Выше общинститут-

ской успеваемость на ГРФ и ХТФ.

А четыре факультета —ЭФФ, ТЭФ, МСФ и ЭЭФ — имеют успеваемость ниже общинститутского уровня. Причем эти факультеты уже на протяжении ряда лет дают низкие результаты в весеннюю сессию. Видимо, руководство факультетов не активизирует работу треугольников групп, не совершенствует работу преподавательского состава, не поставило на должную высоту деятельность учебных комиссий. Видимо, ко второму семестру у руководства и активистов этих

факультетов силы иссякают, и весенняя сессия, безусловно, более трудная, чем зимняя, пускается на самотек. Проследивается закономерность: коллективы, которые в зимнюю сессию были в числе отстающих, становятся в числе лучших весной и наоборот. Видимо, у лидеров от успеха кружится голова, и они попадают в конец таблицы. Так не раз случалось с АЭМФ, ФТФ, ГРФ, ХТФ, МСФ. Руководству этих факультетов нужно продумать, как закрепить достигнутые успехи с расчетом, что соответствующие уроки сделают для себя и отстающие факультеты.

С. КОШИКОВА,
зав. учебным отделом
редакции.

ЭХО СОБЫТИЙ

Конкурс НИРС

Современные темпы научно-технического прогресса требуют от высшей школы воспитания специалистов, владеющих научным методом и навыками исследований. Жизнь подсказывает, что овладеть этими навыками студент должен с младших курсов. С этой целью в институте объявляется но-

вый конкурс на лучшую научно-исследовательскую работу студентов II—IV курсов.

Утвержден оргкомитет под председательством руководителя НИРС института доцента В. И. Луковникова.

Итоги будут подведены в ноябре.
В. МЕЛЬНИКОВА.

В Вологде состоялась XV сессия межреспубликанского симпозиума по аграрной истории Восточной Европы. Сессия симпозиума была организована отделением истории Академии наук

Собрание дипломников

Недавно на физикотехническом факультете состоялось собрание дипломников. Заместитель декана Г. Н. Колпаков и секретарь партбюро П. В. Лапин познакомили собравшихся с положением о распре-

Симпозиум по аграрной истории

СССР. Институт истории АН СССР, Вологодским проблемным объединением по аграрной истории Ев-

ропейского Севера СССР.

В работе симпозиума приняли участие ведущие ученые, занимающиеся проблемами аграрной истории страны. Было заслушано более 100 докладов и сообщений.

С докладом «Из истории сибирской общины» выступила доцент

кафедры истории КПСС нашего института В. Я. Осокина. Она осветила узловые вопросы эволюции общины в годы социалистического строительства. Опубликованы тезисы доклада, готовится к изданию полный текст выступления.

Р. ТОМИЛОВА.

ЭХО СОБЫТИЙ

Л. ВИТЬКО.

НОВЫЙ ВКЛАД В НАУКУ

Недавно в ТПИ закончила свою работу Всесоюзная школа-совещание по сильноточным ускорителям. Она была рекомендована решениями Всесоюзной конференции по электронным ускорителям, состоявшейся в Томске в 1972 году, и II Всесоюзного совещания по коллективным методам ускорения, проходившего в том же году в ОИЯИ (г. Дубна), и проводилось в соответствии с приказами МВ и ССО СССР и РСФСР. Работа шла 5 дней. Непосредственным организатором совещания был НИИ ядерной физики ТПИ.

В работе совещания приняло участие около 160 представителей из 25 научных учреждений и вузов, в том числе 70 человек из других городов страны. Наиболее представительными были делегации ОИЯИ (г. Дубна), Физического института АН СССР (г. Москва), радиотехнического института АН СССР (г. Москва), научно-исследовательского радиофизического института (г. Горький), НИИ электрофизической аппаратуры (г. Ленинград), института атомной энергии (г. Москва), института ядерной физики СОАН СССР (г. Новосибирск). Практически в работе совещания приняли участие все организации, занимающиеся проблемой получения мощных релятивистских электронных пучков и их использованием в различных областях науки и техники.

Работу школы-совещания открыл кратким вступительным словом председатель оргкомитета профессор А. Н. Диденко. С приветствиями к участникам обратились проректор ТПИ профессор В. А. Москалев и заместитель председателя Научного совета АН СССР по проблемам ускорения заряженных частиц профессор О. А. Вальднер (г. Москва). Перед участниками совещания выступили с лекциями и сообщениями профессор В. П. Саранцев (ОИЯИ, г. Дубна), А. Н. Лебедев, В. Н. Цытович (ФИАН, г. Москва), А. Н. Диденко (НИИ ЯФ ТПИ), Г. А. Воробьев (ТИАСУР), Г. А. Месяц (ИОА СОАН СССР), доцент В. Я. Ушаков (НИИ ВН ТПИ); старшие научные сотрудники Б. Н. Яблоков (ФИАН, г. Москва), М. И. Петелин (НИРФИ, г. Горький), К. В. Ходатаев (РИАН, г. Москва), А. В. Лучинский (ИАЭ, г. Москва), С. П. Бугаев, Б. М. Ковальчук (ИОА СОАН СССР), Ю. П. Усов, Н. С. Руденко, Г. П. Фоменко, В. П. Григорьев (НИИ ЯФ ТПИ), Ю. А. Котов (НИИ ВН ТПИ). Всего было сделано 20 докладов. Кроме того был организован семинар по ускорению в прямых пучках и широкий обмен мнениями в дискуссиях и выступлениях.

На совещании был обсужден широкий круг научно-технических вопросов по сильноточным ускорителям и использованию мощных электронных пучков. Все эти воп-

росы могут быть сведены к следующим проблемам: — техника сооружения сильноточных ускорителей и перспективы их использования;

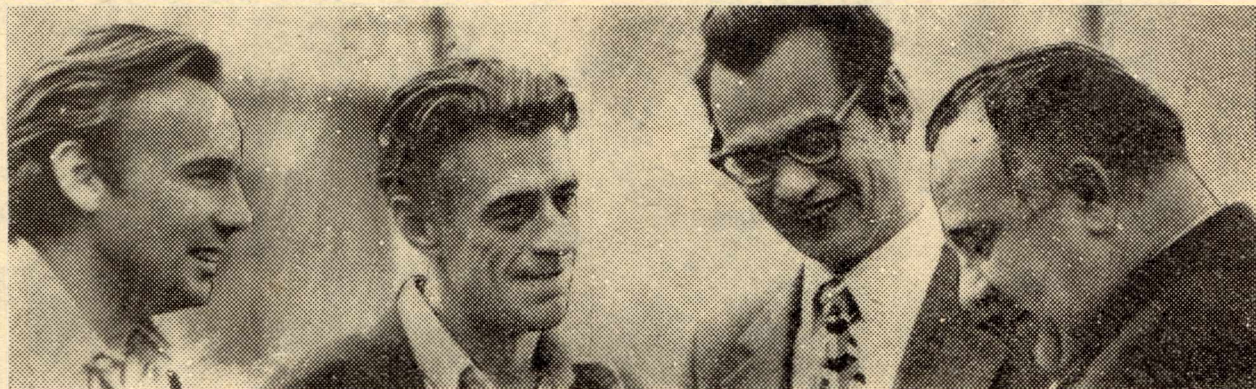
— состояние и дальнейшее развитие коллективных методов ускорения;

— использование электронных пучков для генерации мощных СВЧ — колебаний и автоускорения электронов.

Участники совещания обменялись мнениями по всем этим вопросам и приняли соответствующее решение. В решении отмечается актуальность и важность работ по сильноточным ускорителям и их использованию

профессора В. П. Саранцева по коллективным методам ускорения, старшего научного сотрудника Б. Н. Яблокова по состоянию и перспективам развития электронных сильноточных ускорителей, по работам сотрудников отдела сильноточной электроники ИОА СОАН СССР, руководимого профессором Г. А. Месяцем, доцента В. Я. Ушакова по изоляционным и коммутационным свойствам жидких диэлектриков, старшего научного сотрудника ИЯФ СОАН СССР В. Н. Федорова по водяным накопителям энергии.

Для участников сове-



в различных областях науки и техники. Подводя итоги совещания, руководитель отдела новых методов ускорения ОИЯИ профессор В. П. Саранцев сказал, что оно наглядно показало успех многих учреждений, которого они достигли в области создания сильноточных ускорителей и физических исследований. В настоящее время можно с полной уверенностью сказать, что электронные сильноточные ускорители в Советском Союзе есть и на них уже осуществляется широкая программа исследований.

В развитие техники НСУ заметный вклад внесли и томские ученые. Особо были отмечены крупные успехи сотрудников НИИ ЯФ не только по созданию таких ускорителей, но, главным образом, по осуществлению широкой программы научных исследований на них. Большой интерес у участников совещания вызвали доклады по созданию плотного электронного кольца на основе ускорителя «Тонус», по сооружению наносекундных ускорителей в НИИ ЯФ и экспериментам по автоускорению электронов и получению мощного излучения СВЧ — колебаний, осуществленных на «Тонусе», с которыми выступили профессор А. Н. Диденко и старшие научные сотрудники Ю. П. Усов, Г. П. Фоменко, Ю. Г. Юшков.

Большой интерес вызвал также доклад о совместных работах НИРФИ и ФИАН в области релятивистской СВЧ электроники, с которым по поручению академика А. В. Гапонова выступил М. И. Петелин. Очень содержательными и полезными были доклады профессора А. Н. Лебедева по равновесному состоянию сильноточных пучков, профессора В. Н. Цытовича по ускорению на нелинейных волнах,

которые были организованы экскурсии в научные лаборатории НИИ ЯФ. Профессора В. П. Саранцев и В. Н. Цытович и старший научный сотрудник Б. Н. Яблоков выступили с лекциями перед студентами и сотрудниками физико-технического и электрофизического факультетов ТПИ.

Все участники отметили большую подготовительную работу, проведенную оргкомитетом и работниками НИИ ЯФ, и хорошую организацию работы самого совещания. Отметив, что созыв такого совещания был своевременным и полезным мероприятием для взаимной информации, для координации совместных работ, совещание рекомендовало включить тематику по сильноточным ускорителям и их применению в программы очередной IX Всесоюзной конференции по электронным ускорителям (г. Томск, 1975 г.) и III Всесоюзного совещания по коллективным методам ускорения (г. Дубна, 1976 г.). Предполагается, что проведение таких школ-совещаний в дальнейшем будет проходить периодически.

В. КОНОНОВ,
ученый секретарь НИИ ЯФ.

НА СНИМКЕ: участники школы-совещания по наносекундным ускорителям старший научный сотрудник радиотехнического института АН СССР К. В. Ходатаев, доктор физико-математических наук В. П. Саранцев (г. Дубна), директор НИИ ядерной физики при ТПИ профессор А. Н. Диденко и заместитель председателя Научного совета АН СССР по проблемам ускорения заряженных частиц профессор О. А. Вальднер (г. Москва).

Фото А. БАТУРИНА.

Как мы уже сообщали, с 3 по 7 сентября в ТПИ работала Всесоюзная школа-совещание по сильноточным наносекундным ускорителям. Она проводилась по решению Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР и СССР научно-исследовательским институтом ядерной физики, электроники и автоматики.

Ниже публикуются итоги школы-совещания и высказывания участвовавших в ее работе ученых.

СЛОВО УЧАСТНИКАМ

На мой взгляд, особенно примечательной чертой состоявшейся школы-совещания в Томске было обилие оригинальных сообщений и лекций по физике сильноточных пучков и их использованию. Таким образом это новое направление, находящееся на стыке между обычными ускорителями и физикой плазмы и богатое совершенно новыми возможностями, вышло в нашей стране из «детского» воз-

раста. Очень приятно отметить, что одна из ведущих ролей принадлежала здесь томским физикам.

Я хочу выразить общее мнение многолетних участников совещания, сказав, что на нас произвели очень большое впечатление успехи и энергия наших томских коллег, сумевших в кратчайший срок не только создать и запустить новые для всех нас машины, но

и провести на них первоклассные физические исследования. Некоторые из них сделали бы честь любому физическому институту страны, а кое-что превосходит зарубежные достижения.

Среди тех, кто поддерживает научные контакты с Томском, этот город всегда славился своим гостеприимством. Остались верными себе томики и на этот раз. Мы все хорошо знаем, какого огромного труда стоит организация подобных научных совещаний. С тем большим основанием мы хотим выразить свою признательность томичам.

А. ЛЕБЕДЕВ,
старший научный сотрудник ордена Ленина физического института имени И. Н. Лебедева АН СССР, доктор физико-математических наук, профессор, г. Москва.

За прошедшие два года сильноточные ускорители превратились из самоцели в физический инструмент. Это и определило содержание школы-совещания. Большое место в программе было отведено как обсуждению физических результатов, полученных с помощью сильноточных пучков, так и детальному рассмотрению вопросов техники сильноточных электронных ускорителей.

Работа показала, что в настоящее время ведутся широкие исследования физики процессов взаимодействия сильноточных пучков с плазмой, ус-

корения ионов и электронов, динамики пространств пучков, генерации мощных СВЧ колебаний, радиационного воздействия на материалы. Несмотря на сравнительно молодой возраст этого нового и перспективного направления результаты, достигнутые за это время советскими физиками безусловно являются достойным вкладом в мировую науку. Хочется особенно отметить большую и плодотворную работу, проводимую в этой области томскими учеными. Представляется важным, что на лекциях школы-совещания было мно-

го молодежи, от которой будут зависеть наши дальнейшие успехи.

Широкий круг обсуждавшихся проблем, многочисленные дискуссии, деловые контакты специалистов, знакомство с работами томских институтов, а также прекрасная организация и гостеприимство томицей обусловили успех нашей работы.

В. САРАНЦЕВ,
руководитель отдела новых методов ускорения Объединенного института ядерных исследований, доктор физико-математических наук, г. Дубна.

НА КАРТОФЕЛЬНОМ ПОЛЕ

Фоторепортаж

А. Батурина

Совхоз «Заря» Томского района — хозяйство огромное. На его полях, занимающих тысячи гектаров, созрел добрый урожай зерновых, картофеля и других сельскохозяйственных культур.

Около села Мазалово раскинулись картофельные плантации. Полным ходом идет здесь сейчас уборка урожая. Помогают его убирать студенты третьего курса химико-технологического и физико-технического факультетов нашего института.

Эта группа 5122-1,2; 5112-1,2; 512-1; 582; 049-1,2. Каждая из них имеет свой участок, все стремятся поскорее выполнить задание. Погода несколько дней была дождливой и дело двигалось медленно. Потом

работа пошла веселее. План политехникам: дать большой — заготовить 1000 тонн картофеля.

Химики и физики стараются сделать все, чтобы к контрольному сроку задание выполнить.

НА СНИМКАХ:
© Ассистент кафедры технологии силикатов Г. Ф. Иванов (справа), доцент кафедры общей химической технологии В. А. Трофимов и ученица студентка В. Фишер подводят итог сделанному за день.

© Наполняются ведра.
© Интересно почитать новосты в свежей институтской газете.



РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Первая конференция молодых ученых

Автоматизация промышленного производства является одной из важнейших задач технического прогресса социалистического общества. Дальнейшее развитие промышленности и сельского хозяйства требует создания как автоматического регулирования, так и систем управления производством, отраслью и всем народным хозяйством в целом. Решение этого комплекса проблем невозможно без участия высококвалифицированных, технически грамотных специалистов и ученых.

С целью содействия научно-техническому росту молодых ученых и специалистов по инициативе комитета комсомола и совета мо-

лодых ученых Томского политехнического института с 25—27 сентября 1974 года в Томске проводится первая конференция молодых ученых Западной Сибири по радиоэлектронике и управлению. На конференции будет заслушано более 300 докладов ученых и специалистов из 17 городов Советского Союза по проблемам создания автоматизированных систем управления, расчета автоматических систем управления и их приборного обеспечения.

Большой вклад в решение этих проблем вносят молодые ученые ТПИ. По таким вопросам как разработка и создание автоматизированных систем управления

томские специалисты считаются ведущими в стране. Так из 307 представленных докладов 270 — доклады ученых-томичей. Особенно интересные вопросы рассматриваются в докладах старшего преподавателя кафедры АСУ И. П. Макарова «Автоматизированные системы управления транспортом» и доцентов Ю. М. Агеева, А. Н. Барковского «Функциональная структура автоматизированной системы управления технологическими процессами и некоторые вопросы ее типизации». Положительное решение этих проблем даст народному хозяйству значительный экономический эффект.

Конференция подведет

итоги работы молодых ученых и специалистов в области радиоэлектроники и управления в 1974 году и явится хорошим подспорьем для повышения эффективности их научного поиска.

В дальнейшем комитет комсомола института и совет молодых ученых считают, что проведение подобных конференций должно стать традицией в ТПИ. На них можно будет обсуждать актуальные проблемы машиностроения, химии, геологии, физики и других наук. Ответственными за проведение конференций следует считать советы молодых ученых соответствующих факультетов.

Е. ГРОМАКОВ,
секретарь оргкомитета конференции.

ОТЧЕТЫ И ВЫБОРЫ В ПРОФСОЮЗЕ



Наш профорг

— Главная забота профорга — это быт и здоровье студентов, — считает наш профорг Людмила Сикора. — Когда все здоровы и живут в хороших условиях, то и учеба идет нормально.

Особых забот на первом курсе не было. Вся группа вступила в профсоюз и осталось только собирать взносы. Никто не болел, условия в общежитии неплохие, и Люда решила вникать в любое дело группы и вместе с комсоргом Г. Ксенофонтовой и старостой Л. Польшаком заниматься вопросами успеваемости, организацией субботников, другими важными делами.

Но чтобы требовать хорошей успеваемости, надо самой хорошо учиться, чтобы организовывать четко труд, надо самой не бояться усталости. И Люда учится без троек. Летом она возглавила рембригаду на Вершинина, 46. Общежитие было сдано на «отлично» и в этом ее немалая заслуга.

Люда — добрый человек, отзывчивый и ответственный. Она многое сделала, чтобы каждый из нас, кто приехал из другого города, получил место в общежитии, выявляет нуждающихся в материальной помощи.

Она нередко подходит к своим товарищам, расспрашивает о семье, о родителях, чтобы знать, кому нужна материальная помощь, путевка в профилакторий.

Часто выступает Люда Сикора на собраниях профоров курса. Она поднимает вопросы санитарного состояния комнат, о работе столовой и душевых.

Нам нравится наш профорг и хочется надеяться, что Л. Сикора всегда будет достойна доверия и уважения своих товарищей.

Студенты группы 553
ХТФ.

Фото А. ЗЮЛЬКОВА.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

В среду, 25 сентября, в 18 часов в редакции газеты «За кадры» состоится заседание клуба «ЗАМЕТКА».

В. ЛЕБЕДЕВ.

С 6 сентября началась сверка и в нашем институте. Первым проводил сверку электроэнергетический факультет. Уже есть результаты, можно сделать и некоторые выводы. Ответственным за проведение сверки был назначен исполняющий обязанности секре-

тара комсомольского бюро факультета С. Пивень. Он сумел обеспечить явку всех комсоров на сверку, причем сделал одинаковую нагрузку на каждый из дней, отведенных графиком. Чувствовалось, что для него далеко не безразличными будут результаты. После занятий он спешил в комитет комсомола и живо интересовался: сколько выбыло без снятия с учета, кто не сменил комсомольские документы в связи с изменением фамилии, кто не встал на учет, утерел комсомольские документы.

Но и на ЭЭФ сверка показала слабые места. Несмотря на то, что перед сверкой

занятий, образовании, партийности, выполняемой общественной работе, многие комсорги так и не уяснили это для себя.

В учетных карточках можно было встретить записи, которые с удовольствием напечатала бы «Литературная газета» на своей последней странице. Вместо «Списка членов ВЛКСМ», утвержденного ЦК ВЛКСМ, комсорг мог подать чистый лист бумаги с фамилиями комсомольцев группы — яркий пример того, что в группе перед сверкой никакая работа не была проведена. На вопрос: «Где ваши карточки персонального учета?» можно было услы-

шать ответ: «Не знаю, забыл».

Результаты сверки на этом факультете таковы: количество выбывших без снятия с учета — 17 человек; количество не сменивших комсомольские документы в связи со сменой фамилии — 15; не рассмотренных персональных дел в связи с утерей комсомольских документов — 7; не стоящих на постоянном учете — 15. Общественной работой в группах 922-2, 932-2, 911-3 занимается лишь половина комсомольцев.

Все эти факты говорят о недостаточной работе секретаря в течение года, ответственных за организационную и внутрисоюзную работу, о безответственном отношении комсоров группы, о недостаточном самоконтроле самих комсомольцев.

Результатом улучшения работы на этом факультете будет устранение недостатков, выявленных в ходе сверки в самое ближайшее время, до начала отчетно-выборной конференции, и более слаженная, добросовестная работа комсомольских вожаков.

Т. МОШКИНА,
заведующая сектором учета комитета ВЛКСМ.

Комсомольская жизнь

Лицо коллектива

Годовая сверка должна улучшить внутрисоюзную работу, повысить активность в общественной работе каждого комсомольца, навести порядок в учете членов ВЛКСМ.

В ходе годовой сверки комсорги должны провести собеседование с каждым комсомольцем, выяснить, какие изменения произошли у него в личной жизни, учитывая интересы, склонности и желания человека, подобрать ему общественное поручение.

Необходимо добиться, чтобы каждый комсомолец знал правила, как встает на учет и как снимаются. Лишь в этом случае в комсомольских организациях будет наведен порядок в учете членов ВЛКСМ.

В учётных карточках можно было встретить записи, которые с удовольствием напечатала бы «Литературная газета» на своей последней странице. Вместо «Списка членов ВЛКСМ», утвержденного ЦК ВЛКСМ, комсорг мог подать чистый лист бумаги с фамилиями комсомольцев группы — яркий пример того, что в группе перед сверкой никакая работа не была проведена. На вопрос: «Где ваши карточки персонального учета?» можно было услы-

УРОЖАЙ - 74



ОТ ВСЕЙ ДУШИ

В совхозе «Кривошеинский» работают 24 студента. В основном все заняты на переработке зерна. Работа организована в три смены. В Новокривошеинском отделении старший группы Юрий Борак, в Малиновском — Игорь Бондаренко. И тот и другой сумели организовать работу хорошо. Сразу видно, что они пользуются большим авторитетом среди товарищей.

Беседуем с заместителем секретаря парткома совхоза Валентиной Васильевной Вороновой.

— Если бы не помощники из ТПИ, нам пришлось бы трудно. И мы в свою очередь стараемся, чтобы у студентов было все необходимое: подключили радио, доставляем свежие газеты, журналы, обеспечиваем продуктами.

Да, уборка хлеба — работа, пожалуй, самая ответственная и очень трудоемкая. Вот на зерноток идет вторая студенческая смена. Одеты тепло, удобно. И видно, что работать настроены по-настоящему. Для разговоров тут времени нет, сразу — за дело.

...В совхоз «Петровский» было направлено более 50

студентов, работают они в Петровке, Егорово, Елизарьево. Руководители совхоза и секретарь парткома П. В. Пудов просили передать в институт слова благодарности за хорошую работу студентов на заготовке силоса и ремонте животноводческих помещений. Ребята трудились полный световой день и в короткий срок выполнили значительный объем работы. Сейчас студенты переключились на уборку и переработку хлеба.

...Почти на неделю испортилась погода. Дул резкий, холодный ветер, моросил мелкий, надоедливый дождь. Размыло дороги, и от села к селу трудно было добраться. Но секретарь райкома партии И. Н. Майков, несмотря на свою постоянную занятость, решил проехать утром по студенческим станам. «Еще раз посмотрю обстановку на местах, может, нужна какая помощь», — сказал он.

Приятна такая забота о людях. Думается, что контакт между тружениками Кривошеинского района и студентами политехнического института будет налажен прочный. Начало уже есть и начало хорошее.

В. ЛЕБЕДЕВ.



ГАЗЕТА — ЭТО НЕ ЧТЕНИЕ ОТ СКУКИ...

15 тысяч — столько газет и журналов издается в СССР, разовый тираж которых составляет 300 миллионов экземпляров.

«Комсомольская правда». Разве можно не любить эту деловую и задиристую и в то же время поэтическую, пронизанную романтикой труда, походов, интересных исследований и экспериментов молодежную газету!

«Правда» — боевой орган нашей партии, старший товарищ «Комсомолки», мудрый наставник советских людей. Можно много говорить о других газетах и журналах, издающихся у нас, каждый из них имеет

ре. Подобная переадресовка упорядочит доставку, улучшит контроль.

Три недели идет подписка на газеты и журналы. Уже можно подвести некоторые итоги. Лучше всех потрудились комсомольцы факультета автоматики и электромеханики. В общежитии оформлен уголок подписки, выпущен специальный экран, позволяющий узнать, как идут дела в группах, на курсах, специальностях. Ответственной за подписку назначена Галина Овчинникова, уже знакомая с этой работой. Много внимания уделяет подписке и секретарь комсомольской организации Михаил Свирид.

Идет подписка

что-то свое, неповторимое. Все они очень разные, но задача у них одна — быть коллективным пропагандистом, агитатором, организатором, быть активным орудием социалистического строительства.

В эти сентябрьские дни в нашем институте развернулась кампания по подписке на газеты и журналы на 1975 год. Много нового появилось в организации этой работы для студентов. Прежде всего это заключается в том, что подписка на следующий год будет оформляться не на 12, а на 9 месяцев — с января по май и с сентября до конца года, то есть исключаются те три месяца, когда студенты бывают на целине, на практике, на каникулах.

В этом году введены в практику работы так называемые подписные листы. Дело в том, что с начала учебного года меняются номера комнат студентов, и... начинаются недоразумения с доставкой почты подписчикам. Теперь же в подписных листах комсорги будут отмечать адреса студентов на начало 1975 года, а затем нового учебного года в сентяб-

Ответственно отнеслись к подписке на факультете автоматики и вычислительной техники. Однако на других факультетах ход кампании вызывает опасения. До сих пор в большинстве общежитий не оформлены уголки подписки, не указана комната, где живет общественный представитель. А на факультете управления и организации производства такого ответственного нет вообще. На теплоэнергетическом ответственного назначили, но дело с места не сдвинулось. Видимо, здесь забыли о прошлом годе, когда тэфовцы оказались на последнем месте по подписке. Никакой работы не видно на машиностроительном факультете.

Подписная кампания в разгаре, и у общественных представителей, комсомольских бюро факультетов есть еще время поправить дела, успешно завершить важную идейно-политическую кампанию.

О. КОНДАКОВА,
член комитета ВЛКСМ,
Л. РЕЗАНОВА,
корреспондент «Радио ТПИ».



НАС СЕМЬ ЧЕЛОВЕК. Все студенты ТПИ разных факультетов и разных курсов. Каждый из нас уже не раз был в горах, начинали с походов 1 и 2 категорий сложности. И вот в этом году «четверка» — маршрут сложный. Мы едем на Тянь-Шань.

Тысяча двести километров — протяженность Тянь-Шаня с запада на восток в пределах нашей страны. С севера на юг он занимает пять градусов по широте. Эта горная страна интересна многообразием природных и климатических зон, разнообразием ландшафтов.

Прекрасно сердце небесных гор — голубой Исык-Куль. Суровый заснеженный Терский-Алатау вздымается на юге, дугой огибает с севера Кунгей-Алатау. На юго-востоке Исык-Кульской котловины раскинулся город Пржевальск. Здесь исходный пункт и заключительная точка нашего маршрута. Долгое время этот город считался «стартовой площадкой» для альпинистов, топографов, ученых. Перед трудной дорогой мы по традиции зашли на могилу Пржевальского. Отважный путешественник навсегда остался на берегу любимого Исык-Куля напутствовать людей — идущих и ищущих.

Руководитель группы Коля Лапин — турист опытный и осторожный. Осторожный в лучшем смысле слова. В горах не место лихачеству. Саша Капустников отлично подготовлен физически, в активе у него есть и альплагерь. Саша Лопандин, Сережа Мальцев, Толя Данилов бывали раньше на Алтае, пришла пора осваивать и другие горные районы страны.

Украшает мужское общество единственная девушка Нина Нижник. Она тоже ветеран Алтая, была в альплагере. Нина — наша сестра милосердия, и ей мы вверяем свое здоровье.

Вышли из Пржевальска 13 августа. Вернее — выехали. Автобус доставил нас до курорта «Аксу-Суу», а далее прошли сколько успели до темноты. И еще два дня мы поднимались по ущелью. Правый по ходу склон порос тянь-шаньскими елями, смородиной, шиповником, левый же кое-как прикрыт скудной травой. Выше, где травы гуще и сочнее, летние пастбища, стоянки чабанов. По другую сторону хребта зимние пастбища, там летом пусто.

Несколько дней особенно тяжело, рюкзаки только начинают «притираться» к спине.

Перевал «Арашан» был первым на пути. Если со стороны подъема это некрутой снежник, то спуск идет по снежно-ледовому склону крутизной 40—45 град., пересеченному трещинами, бергшнундами. Без веревок и крючьев не обойтись.

Перевал «Фестивальный» прошли в хорошем темпе. Влажный неглубокий снег позволял протаптывать хорошие ступени на склоне. По томской традиции на перевальной седловине

едим шоколад — и быстрее вниз. Там тепло, трава так душиста и мягка. А здесь, на высоте 4000 метров над уровнем моря, мир снега и льда.

Через два дня в долине реки Куйлю устроили отдых.

На самодельные снасти Саша Лопандин и Толя Данилов ловили в заводях рыбу. Вкусное мясо османа, так называется эта рыба, заменило уже надоевшую тушенку. Хотели пройти перевал «Эпюр», но погода закатапризничала. Уже накануне туман закрыл горы. Пошел снег. Сначала крупчатый, он перешел в густой, хлопьями. Снег валил весь следующий день и вечер. На наше счастье мы нашли заброшенный домик чабана и там пережидали непогоду. Утро встретило нас синим небом и ярким солнцем. Все вокруг чудесно преобразилось. Дальние хребты легли голубыми цепями, а ближние горы искрились так, что слепило глаза.

Свежий снег добавил трудностей. Он доходил до колен, и мы брели, как по воде. На перевальную точку вышли сильно уставшие, но вид отсюда вознаграждал за труды.

На юге выделялись высотой пики Обручева и Советской Конституции. На юго-востоке выделялась величественная вершина — это Хан-Тенгри. Немного правее наш

ЭХО СТУДЕНЧЕСКИХ
КАНИКУЛ

НА СНЕЖНЫХ ТРОПАХ ТЯНЬ- ШАНЯ



самый северный семитысячник — пик Победы.

Но отдыхать и любоваться долго не пришлось, нужно было успеть спуститься до темноты, и так всегда — долгие часы тяжелой работы и короткие минуты наслаждения величием природы. Но ради этих коротких, но дивных минут мы и ходим в горы.

А. ЛОМОНОСОВ,
студент гр. 331 УОФ.



ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

Обсудив статью В. Лебедева «Нас сдружила коммуна «Сосна», опубликованную в номере 51 газеты «За кадры» за 19 августа 1974 г., комитет ВЛКСМ института признает, что недостатки в подборе командного состава городских ССО имели место.

В 1974 г. в составе

ГССО работало 8 линейных отрядов. Из 8 командиров отрядов 6 человек ранее выезжали в ССО в качестве бойцов, бригадиров. Однако не все они сумели стать настоящими командирами, несмотря на то, что и прошли соответствующую подготовку и учебу.

Членами комитета ком-

К трудовому семестру готовиться заранее

сомола, штаба труда производился контроль за работой городских отрядов. В коммуне в течение второй половины июля постоянно находилась член штаба труда комитета ВЛКСМ Т. Ящерицина. Однако, в связи с плохой подготовкой объектов самой коммуны «Сосна», для приема

бойцов отрядов в первые дни работы вынуждены были простаивать («Электрина» находилась без работы целую неделю), организовывали нерегулярно питание.

На следующий год при формировании ГССО недостатки будут устранены.

Комитетом ВЛКСМ

будет утверждаться командир сводного отряда ТПИ, работающего в городе, который будет участвовать при составлении хоздоговоров, координировать формирование, а затем и работу всех городских линейных ССО института.

При комитете ВЛКСМ в производственный период будет работать со-

вет командиров городских отрядов.

Подбор командного состава городских отрядов намечается проводить уже в январе-феврале, а не в мае, как это имеет место в настоящее время.

Ю. ЮРЬЕВ,
секретарь комитета ВЛКСМ.

«ЗА КАДРЫ»

Газета Томского политехнического института

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
г. Томск-4, пр. Ленина, 30,
гл. корпус ТПИ, комн. 210.
Тел. 9.22.68; 2.68 (внутр.).

Отпечатана в газетном цехе типографии Томского областного управления из-

дательств, полиграфии и книжной торговли.
К302985 Заказ № 3623

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.