

# За разнообразную и живую работу НСО

Коммунистическая партия поставила перед советской наукой огромные задачи, выполнение которых должно значительно ускорить построение коммунизма в нашей стране. Большие задачи стоят не только перед работниками науки и техники, но и перед студентами, которые через несколько лет сами волеются в армию ученых, инженеров, педагогов. И будущая деятельность потребует от них не только всесторонних знаний и практических навыков, но и умения проявлять инициативу, самостоятельно решать научные и технические задачи.

В воспитании этих качеств наряду с учебным процессом большую роль должна играть работа научных студенческих кружков при кафедрах, участие студентов в исследовательской работе кафедр, работа НСО. В текущем учебном году НСО активизировало свою деятельность. В работе 60 кружков участвуют 1.100 студентов. Формы работы НСО стали разнообразнее и содержательнее. Интересно и плодотворно прошла организованная НСО университета совместно с НСО медицинского и политехнического институтов межвузовская конференция в декабре 1957 г., посвященная изучению действий высоких энергий на организмы. В ней приняли участие 400 студентов. В конце апреля 1958 г. планируется проведение межвузовской студенческой конференции по новейшим методам поисковых полезных ископаемых. Недавно состоялась комсомольская актив, посвященная работе НСО, где было высказано немало ценных предложений по улучшению научной работы студентов.

Но в работе исследовательских кружков и НСО в целом много недостатков, много задач еще не решено. Не везде хорошо работают кружки, которые имеют прямое отношение к той работе, которой будут заниматься будущие специалисты после окончания университета. Так, многие студенты геологического отдела

после окончания университета будут заниматься картированием. Но кружок этого направления в течение ряда лет не пользуется вниманием студентов ГГФ.

Значительная часть студентов университета будет работать учителями средних школ. И надо заботиться о развитии кружков, прививающих студентам навыки педагогической работы. Хорошо работает в этом направлении кружок элементарной математики на ММФ.

Назрел вопрос о создании студенческих научных кружков при проблемных лабораториях. Кружковцы-студенты могли бы в будущем стать работниками этих лабораторий и принести пользу лабораториям уже сейчас. В университете, объединяющем студентов различных специальностей, можно найти ряд комплексных, важных в практическом отношении тем, за выполнение которых могли бы взяться студенты разных факультетов. Необходимо также организовать публикацию в печати лучших студенческих работ.

Большое внимание требует организационная работа НСО. В этом деле большую помощь должна оказать комсомольская организация. Широко разъяснять пользу работы в НСО для подготовки высококвалифицированных кадров, помочь в подготовке факультетских собраний НСО, в подборе работоспособных кадров для работы в советах НСО, рекомендовать обсуждение в комсомольских группах вопросов, связанных с научной работой студентов, помочь провести 14-ю научную студенческую конференцию, организовать участие студентов во Всесоюзном конкурсе на лучшую работу, помочь установлению связи НСО с производством — все эти вопросы должны стать предметом заботы и внимания комсомольской организации.

**И. ВОЖЕНИН,**  
зам. секретаря  
комитета ВЛКСМ.  
**О. КОВАЛЕВ,**  
член головного совета НСО.

## Студенты, будьте участниками конкурса!

Приказом Министерства высшего образования СССР утверждено «Положение о Всесоюзном конкурсе на лучшую научную работу студентов высших учебных заведений СССР». Всесоюзный конкурс будет проводиться до 1 ноября каждого года по различным отраслям науки и техники. На конкурс могут быть представлены научные работы студентов по 37 направлениям, в том числе биологические, физические, химические, математические, геолого-минералогические, исторические, экономические, филологические, философские, географические и педагогические науки.

Руководство конкурсом по отраслям наук поручается соответствующим высшим учебным заведениям.

На конкурс могут быть представлены работы, содержащие элементы оригинальности и выполненные в течение двух лет, предшествующих конкурсу, опубликованные в печати или одобренные советом высшего учебного заведения.

За лучшие научные работы студентов учреждено 50 медалей в год. Количество медалей по каждому разделу науки и техники устанавливается ежегодно методическим управлением Министерства высшего образования СССР. Медаль присуждается Министерством высшего образования СССР по представлению председателей конкурсных комиссий.

при обсуждении доклада было уделено недостаткам. В прениях выступили коммунисты Ю. В. Чистяков, Л. И. Селиванов, И. А. Абраменко, А. И. Попова, А. П. Бунтин, А. И. Ким, В. Н. Петров, Д. М. Зольников, Л. С. Фирюлина. Выступающие подвергли резкой критике недостатки в работе бюро и факультета.

Партийное бюро мало уделяет внимания некоторым учебно-воспитательным вопросам и не учитывает опыт прошлого. Так, имеется серьезный пробел в работе с дипломниками. Ученый совет факультета слабо руководит работой кафедр, индивидуальные планы многих научных работников неконкретны. Качество преподавания не контролируется и не обсуждается, итоги производственной практики не подводятся. Нет планов научно-методической работы. Партийное бюро не принимает никаких мер по контролю за само-

стоятельной работой студентов, а многие преподаватели ослабили этот контроль. Например, по некоторым читаемым в течение двух учебных годов курсам не проводятся даже коллоквиумы.

Отсутствует связь между кафедрами и парторганизациями академических групп. За работу групп отвечают парторганизации, а кафедры остаются в стороне. Общественность факультета мало помогает партийному бюро и декану. Например, стипендиальная комиссия вместо объективного подхода всеми силами старалась зачислить на стипендию даже нерадивых студентов.

Слаба на факультете дисциплина студентов, много пропусков занятий без уважительных причин; имеют место аморальные поступки; 8 студентов в прошлом семестре были отчислены, студенты-коммунисты тт. Панин и Ковалев получили партийные взыскания. Услеваемость по социально-экономическим наукам оставляет желать много лучшего.



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# За советскую науку

Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, местного и профкома Томского государственного университета имени В. В. Куйбышева.

№ 10 (475)

Воскресенье, 23 марта 1958 года.

20 коп.

## ОБСУЖДЕНИЕ РЕШЕНИЙ ФЕВРАЛЬСКОГО ПЛЕНУМА ЦК КПСС

В обстановке высокой активности прошло обсуждение постановления февральского Пленума ЦК КПСС и тезисов доклада Н. С. Хрущева на сессии Верховного Совета СССР собранием коммунистов кафедр общественных наук. Выступавшие выразили горячее одобрение мероприятиям Коммунистической партии по дальнейшему развитию колхозного строя и реорганизации МТС и внесли ряд своих предложений и пожеланий.

Так, тов. Сергеев отметил, что в колхозах все большее значение приобретает правильное использование труда, учет себестоимости производимой продукции. Поэтому колхозное производство должно строиться на хозрасчете. Он также предлагает иметь при РТС небольшой парк комбайнов для лучшего маневрирования ими в период уборки урожая.

Тов. Сердюков считает необходимым создать райсельхозотделы, которые занимались бы вопросами руководства колхозами района. Для сохранения кадров механизаторов после реорганизации МТС т. Сердюков предлагает установить гарантийный минимум оплаты труда механизаторов в колхозах на 1—2 года.

Тов. Евсеев подчеркнул, что после реорганизации МТС в РТС руководящая роль государства по отношению к колхо-

зам не ослабнет, а еще более окрепнет, приняв лишь новые гибкие формы. РТС, по его мнению, должна заниматься не только ремонтом сельскохозяйственных машин, но и материально-техническим снабжением колхозов. Необходимо правильное использование колхозами банковского кредита для организации контроля рублем.

**Н. ТАСКАЕВ.**

19 марта состоялось по инициативе научных работников и преподавателей кафедры и лаборатории радиофизики и ионосферной станции теоретическое собеседование, в основу которого было положено Постановление ЦК КПСС и тезисы доклада Н. С. Хрущева «О дальнейшем развитии колхозного строя и реорганизации машинно-тракторных станций».

Теоретическое обоснование необходимости перехода к но-

вому этапу в развитии сельского хозяйства, практические пути реализации этого перехода вызвали большой интерес и оживленные обсуждения научных работников. Интересные выступления, обосновывающие и одобряющие линию Коммунистической партии, направленную на дальнейшее развитие колхозного строя, сделали П. П. Бирюлин, В. В. Колмаков. Конкретные данные по колхозам и МТС Томской области, по которым особенно много было вопросов, сообщил Ф. П. Тарасенко.

Радиофизики благодарны сотруднику кафедры политэкономии А. А. Сергееву, который по их просьбе присутствовал на семинаре и высказал свои соображения, а также ответил на ряд заданных ему вопросов по обсуждаемой теме.

**И. ДОБРОВОЛЬСКИЙ,**  
парторг кафедры радиофизики.

## Диссертация завершена

Современная техника предъявляет все более строгие требования к материалам, из которых изготавливаются детали машин и механизмов. Изучение явлений, происходящих на двух трущихся поверхностях, представляет одну из важных и увлекательных задач физики. С переходом к высоким скоростям и большим нагрузкам режим трения становится все более тяжелым. Решение многих технических задач будет зависеть от того, насколько отчетливо мы представляем себе роль и влияние так называемого «поверхностного слоя металла».

Молодой научный работник Н. Н. Сухарина недавно закончила работу над диссертацией, выполненной ею под руководством члена-корреспондента Академии наук СССР В. Д. Кузнецова и кандидата наук К. В. Савицкого. За годы аспирантуры ею проделана значительная экспериментальная и теоретическая работа, подготовлено и сдано в печать пять статей по материалам диссертации.

Тема ее диссертации — «Влияние параметров трения на физико-механическое состояние поверхностных слоев металла». На научной ее методике отразилась та в высшей степени плодотворная мысль, к которой подходит все большее число современных металлургов и физиков и которую активно поддерживает и популяризирует К. В. Савицкий: процесс трения не может быть рассмотрен, как чисто механический. Только анализ взаимодействия физических, теплофизических, химических и др. факторов может дать полную картину явления.

Сухарина — очень продуктивный работник. Помимо диссертации и статей, она в сотрудничестве с работниками ТЭМИИТа разработала два изобретения. Ею и инженером транспортного института В. П. Михеевым получены авторские свидетельства.

В ближайшие месяцы Надежда Николаевна предполагает защитить диссертацию.

**Б. РОГИН.**

## О РАБОТЕ ПАРТБЮРО ЭЮФ

19 марта партком университета заслушал отчет партийного бюро экономико-юридического факультета и всесторонне обсудил работу партбюро. Отчету предшествовала проверка работы факультета комиссией парткома.

В текущем учебном году партбюро значительно усилило свою работу. Улучшилась политико-воспитательная работа студенчества, произведена перестройка учебного процесса в соответствии с требованиями инструктивного письма Министерства высшего образования, налажена постоянная связь с практическими работниками, в том числе с бывшими выпускниками факультета; улучшилась организационная работа. Об этом подробно рассказал секретарь партбюро т. Колбасов.

Однако, как отметили выступающие в прениях, доклад не был достаточно самокритичным. Главное внимание

Однако ученые-юристы ограничиваются главным образомписанием отдельных статей. Капитальных исследований (монографий, докторских диссертаций и т. п.) не планируется. Мотивируется это большой педагогической загруженностью и другими объективными причинами, с которыми нельзя полностью согласиться.

В выступлениях также отмечалось, что партком университета и ректорат должны оказать действительную помощь юридическому факультету по укомплектованию некоторых кафедр и особенно экономического отделения штатными преподавателями, а также помочь устранить педагогическую перегрузку преподавателей факультета.

Партийный комитет принял развернутое постановление о работе партбюро ЭЮФ. Задача коммунистов факультета и всего коллектива — выполнить это постановление и до конца устранить имеющиеся недостатки.

**Д. ГАЛКИН.**

Так, в зимнюю сессию 7 человек не сдали экзамен по политической экономии, 5 студентов не сдали зачета по истории КПСС.

Не оправдало себя создание партгрупп на курсах, вместо партгрупп в академических группах. Курсовые партгруппы фактически не работали. Недостаточно работает комсомольское бюро факультета, особенно учебный сектор (ответственный М. Шапошников); нет контакта между комсомольскими организациями юридического и экономического отделений. Профбюро не имеет даже своего плана. Студсовет в общезнании долго бездействовал и в настоящее время еще плохо борется за порядок.

Одной из причин указанных недостатков является слабое руководство партийного бюро работой общественных организаций.

Научная работа на факультете в последнее время улучшилась, вышел ряд сборников статей ученых факультета



# КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ

## На межвузовский семинар

С 21 по 25 марта в Томске проводится семинар комсомольских работников вузов Сибири. 20 марта прибыли участники семинара из Кемерово. Встретить их пришли члены комитета ВЛКСМ ТГУ.

На снимке (слева направо): А. Кошелев (ТГУ), З. Леванова (член Кемеровского обкома ВЛКСМ), Л. Володина (Кемеровский горный институт), В. Надолинская (ТГУ), Н. Петрова, В. Бородин, В. Соломина (Кемеровский мединститут), В. Наумов (Кемеровский пединститут).

Фото А. Ткаченко.



## Для нужд производства

Изящные статуэтки, лепные украшения, красивая облицовка зданий — все это сделано из гипса. Обезвоженный гипс широко применяется в строительной промышленности в качестве скрепляющего средства.

На производстве гипс сушат так: загружают в печь и калят на свой страх и риск до тех пор, пока не получится так называемый жженый гипс. Такая обработка снижает качество гипса, уменьшает его выход, требует много времени.

Изучению влияния некоторых факторов на процесс обезвоживания гипса посвящена курсовая работа студента химического факультета В. Комарова. Из литературных источников известно, что в токе воздуха обезвоживание гипса идет быстрее вследствие удаления паров воды. Казалось бы, что сухой воздух более пригоден для этой операции, но в действительности это не так. При определенном давлении водяных паров скорость реакции увеличивается. О подобных

явлениях упоминалось в литературе, но не была выведена зависимость скорости процесса от влажности воздуха.

Комаров изучает зависимость обезвоживания гипса от давления водяных паров. Работает он в этой области уже не первый год. Исследованием очень увлекается и проводит в лаборатории все свободное время. Сейчас уже достигнуты положительные результаты. Так, в лаборатории опыт проводится за 40 минут, а в литературе известна длительность опыта 7 часов. Данные опытов можно

применить в производстве. О своем исследовании Комаров расскажет на XIV научной студенческой конференции.

Научную работу Комаров умеет совмещать с большой общественной работой: он является секретарем комсомольской организации факультета. Недавно В. Комаров был принят кандидатом в члены партии. Это высокое звание обязывает его проявлять еще больше настойчивости, упорства, требовательности к себе.

Г. ТРИБУЛКИНА.

## Встреча с народными судьями

Необычно оживленно было в один из мартовских дней в 17-й аудитории ВИНа. Здесь собрались преподаватели, студенты отделения правоведения экономико-юридического факультета и выпускники, работающие народными судьями в Томской области. На встречу пришли студенты II—IV курсов, выпускники тт. Чиганов, Яхно, Иванов, Скрипкин и другие.

Открывая встречу, доцент Б. Л. Хаскельберг отметил, что во время последних выборов в народные суды многим выпускникам факультета было оказано большое доверие — их избрали народными судьями.

С интересом слушали собравшиеся выпускников. Они говорили о трудной, но почетной работе народного судьи. Например, В. Яхно начала свою работу в суде судебным исполнителем, что помогло ей

ознакомиться с организационной стороной деятельности суда. И вот, когда т. Яхно избрали народным судьей, она смогла избежать многих ошибок в ведении процесса, которые характерны для других выпускников.

Выступивший на встрече народный судья тов. Чиганов рассказал о характере рассматриваемых дел, о воспитательной роли суда.

Народным судьям было задано много вопросов, на которые они дали обстоятельные ответы. Было решено подобные встречи проводить в дальнейшем ежегодно.

Так прошла одна из интересных встреч преподавателей и студентов-юристов с выпускниками. Жаль только, что на встречу пришло лишь 40 человек.

В. КИСЕЛЕВ, студент ЭУФ.

## Агитаторы в общенитиях рабочих

Интересное и ответственное поручение дано комсомольцам ИФФ — проводить агитационную работу на заводе режущих инструментов.

21 агитатор уже несколько месяцев работает в 3 рабочих общенитиях завода. Работу они начали с самого необходимого: детального знакомства с рабочими, изучения их интересов и запросов.

Большая работа проводилась агитаторами во 2-ом корпусе. Старшая агитатор В. Хрусталева рассказывает:

— В своей работе мы делаем упор на то, чтобы рабочие были в курсе всех событий внутри страны и за рубежом. Поэтому в конце каждой встречи с рабочими агитатор минут за 5—7 коротко сообщал о событиях за истекшую неделю, а через каждые две—три недели проводились специально подготовленные политинформации.

Темы бесед, которые проводили агитаторы, были самыми различными. Ира Лесняк знакомила рабочих с произведениями художественной литературы. Она провела беседу о писателе Стефане Цвейге, об артистах кино, организовала обсуждение прочитанных книг и просмотренных кинофильмов. Старикова подготовила беседу «О живописи»; В. Хрусталева — «О дружбе и любви», «О вкусах», «Как краси-

во одеваться».

Силами агитаторов и редакционной комиссии выпускается сатирическая еженедельная газета «Душ». Агитаторы являются прямыми помощниками воспитателя корпуса. 27 января силами жителей корпуса и агитаторов был проведен общезаводской вечер на тему: «Что значит быть культурным». Доклад сделала В. Хрусталева, содоклады — 5 девушек-работниц. Большой дискуссии не вышло, но все же поспорили по многим вопросам. Немамо говорили о безвкусице, которая видна во многих комнатах девушек: по стенам развешены лубочные картинки, жестко самых различных портретов и т. д. Вместо художественной самодельности демонстрировались короткометражные фильмы, подобранные в соответствии с темой.

В 1-ом корпусе ведут работу агитаторы Григорьева, Марченко и другие. В корпусе было проведено два заседания бытсовета, силами факультетского коллектива художественной самодельности в клубе завода был дан концерт. Совместно с рабочими была организована вылазка на лыжах.

Бюро ВЛКСМ ИФФ не ограничились только тем, что дало это поручение комсомольцам. Оно организовало для агитаторов беседы, заслушало

отчет ответственного за работу агитколлектива С. Киселевой, решил привлечь для работы на заводе во II семестре студентов 1-го курса.

Сейчас, после нескольких месяцев работы, можно сказать, что ответственное комсомольское поручение выполняется успешно. Этот успех — результат как внимания и помощи бюро ВЛКСМ, так и работы агитаторов-комсомольцев.

А. ЛАВРЕНКОВА, член бюро ВЛКСМ ИФФ.

## На строительных курсах

«Внимание! Комитет комсомола организует для студентов университета курсы по обучению строительным специальностям».

У броского плаката в вестибюле главного корпуса оживленная группа студентов.

— Вася, — басит высокий парень, — так всей комнатой и запишемся. Пойти ребятам сказать.

— А какой разряд можно получить? Четвертый у меня есть, нужно повысить.

— А девушек принимают?

Скоро в комитет комсомола стали поступать заявления. Необходимый контингент — 100 человек — набрался быстро. Состоялось организационное заседание курсов.

— Это замечательная специальность — строитель, — убежденно говорит Юрий Пленник, первокурсник ИФФ. — Мы будем новыми зданиями украшать наш город.

До поступления в университет Юрий работал на производстве, получил несколько специальностей, полюбил горячий ритм стройки. Комитет комсомола поручил ему организацию и руководство курсами. Он не привык выступать перед такой большой аудиторией, поэтому слегка смущается и волнуется.

— Занятия будут проходить по четыре часа в неделю. Учиться будем на одном из промышленных предприятий города, — сообщает Юрий.

На заседании студенты разделились на группы, договорились о времени занятий, выбрали специальности. Студенты Орлов, Слугин, Кузьманов, Присягин, Тирский решили стать машинистами башенных кранов. Занятия на курсах начались.

Р. СНЕГИН.



На снимке: выступает народный судья М. Скрипкин. Фото В. Махнева.

## С помощью комсомольского актива

Было время, когда в 463-й группе ММФ плохо проходили семинары по истории КПСС. В начале первого семестра студенты пропускали много лекций, приходили неподготовленными на семинары. Активностью была очень низкой: преподавателю приходилось вызывать студентов, нередкими были отказы. Комсомольцы не болев по-настоящему за честь группы. Да и сам комсорг группы В. Храповицкий не всегда был требовательным, часто просто не замечал того, что многие комсомольцы недобросовестно готовились к занятиям.

Активисты группы, комсомольское бюро факультета обратили внимание на этот факт. Провели комсомольское собрание, на котором решили по-серьезному относиться к изучению истории КПСС, систематически готовиться к семинарам, посещать все лекции. Было решено не оставлять без внимания ни одного факта на-

рушения учебной дисциплины.

После этого изучение истории КПСС улучшилось. В работе семинаров стали активно участвовать не только А. Котов, Е. Антонова, П. Тарасова, но и В. Куклин, В. Кузнецов, которые раньше плохо готовились к занятиям. Зачет по истории КПСС группа сдала неплохо. Во втором семестре на первых занятиях по истории КПСС повысилась активность студентов. Хорошо отвечают В. Куклин, Ю. Бондарь, В. Кузнецов и другие.

Конечно, недостатков в группе еще много. Успокаиваться на достигнутом никак нельзя. Большую работу за улучшение изучения истории КПСС нужно продолжить.

На этом поучительном примере видно, какую роль могут сыграть комсомольские активисты в организации работы группы.

Н. ЖДАНОВА, член комитета ВЛКСМ.

## Ангарская экспедиция

Летом 1957 года группа студентов ИФФ приняла участие в деятельности ангарской археологической экспедиции под руководством члена-корреспондента Академии наук СССР профессора А. П. Окладникова. Наши студенты работали в составе отряда, исследовавшего интересную неолитическую стоянку в среднем течении р. Ангары.

Участие в раскопках этой стоянки дало очень много полезного для наших студентов, занимающихся археологией. В ходе раскопок были получены важные научные материалы: открыто много хозяйственного назначения и очагов, сделанных из камней, вокруг которых располагались кости животных, неоконченные обработки каменные орудия и т. д.

Во время раскопок студенты успешно выполнили ряд самостоятельных поручений, овладев основными методами исследования стоянок, отдельных объектов и значительно пополнив свои знания в области археологии.

Студенты побывали на раскопках известной палеолитической стоянки у д. Мальта (20—15 тыс. лет до н. э.), про-

водимой проф. М. М. Герасимовым. Картина, которую увидели здесь студенты, была изумляющей. Большая площадь стоянки была вскрыта без нарушения расположения какого-либо предмета. Обломки костей мамонта, каменные и костяные орудия, стены жилищ, сделанные из каменных плит, очаги внутри этих жилищ — все было оставлено на месте и создавало ярчайшую картину поселения древнейших сибирских охотников.

Студенты приняли участие в работе антропологического отряда экспедиции, изучавшего антропологические типы бурят-монгол XVII—XIX вв. Знания такого рода, бесспорно, очень нужны будущему археологу.

В. МАТЮЩЕНКО.

### ОБЪЯВЛЕНИЕ

Студенты, нуждающиеся в санаторно-курортном лечении, должны подать заявления в профком не позднее 10 апреля.

ПРОФКОМ.

Редактор Д. М. ЗОЛЬНИКОВ.