ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

За советскую науку

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. В. В. КУЙБЫШЕВА

№ 34 (1039). ■ ЧЕТВЕРГ, 14 ОКТЯБРЯ 1971 ГОДА ■ Цена 2 коп.

НА ПРИЗ ГАЗЕТЫ «За советскую науку»

ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ!

Организуются соревнования по легкой атлетике между факультетами и курсами.

ТОЛЬКО ОДИН РАЗ В ГОДУ, 17 ОКТЯБРЯ, В 12 ЧАСОВ, В РАЙОНЕ УНИВЕРСИТЕТСКОЙ РОЩИ.

Заявки, заверенные врачом и деканом факультета, подаются на заседание судейской коллегии, которая состоится 15 октября, в 20 часов, в спорткорпусе.

Каждый факультет выставляет по одной команде от каждого курса.

Первенство курса определяется лучшим временем. Первенство факультета определяется суммой времен. За невыставленную команду курсу дается худшее время этих соревнований.

Победители награждаются призами, подарками, грамотами.

Решения XXIV съезда КПСС — в жизнь!

ЛЕКЦИИ УЧЕНЫХ-ЭКОНОМИСТОВ

Постановление ЦК КПСС «Об улучшении экономического образования трудящихся» ставит задачу огромной важности— охватить в ближайшие годы экономическим образованием широкие слои советских людей. Помочь выполнить эту задачу призваны ученые-экономисты.

Кафедра политической экономии университета наметила и уже претворяет в жизнь широкую программу пропаганды экономических знаний среди трудящихся города и области.

Так, если в прошлом учебном году в сети партпросвещения ученые кафедры осуществляли 14 циклов лекций, то в этом учебном году мы будем вести свыше 15 циклов лекций и теоретических семинаров по вопросам экономической теории и экономической политики КПСС.

Например, для трудящихся города будут прочитаны циклы лекций профессора И. Д. Брина «Интеграция экономики социалистического содружества», ст. преподавателя С. А. Хоча «Экономические законы социализма и их использование в практике коммунистического развития».

В областной экономической школе, в ВУМЛ, в городской школе партийно-хозяйственного актива будут читать лекции ведущие ученые кафедры А. П. Бычков, И. Д. Брин, Л. А. Вареникова, К. И. Могильницкая, Ю. В. Шеляков и др.

Большую помощь кафедра намерена оказать подшефным организациям— электроламповому заводу и Первомайскому району. Ученые кафедры будут читать лекции по экономическим проблемам, вести теоретические семинары, проводить конференции, оказывать методическую помощь пропагандистам и агитаторам завода и района.

Планы подшефной работы были заранее рассмотрены с представителями завода и рабочими, утверждены партбюро и райкомом КПСС. Сейчас мы уже приступили к этой работе: в день начала учебы в сети партпросвещения в Первомайском районе З. А. Калиткина прочитала лекцию «Экономика Томской области в 9 пятилетке», а на заводе прошла лекция М. А. Сурина «Основной экономический закон социализма и экономическая политика партии».

Большую работу проводят ученые кафедры по линии общества «Знание». Большинство преподавателей кафедры читают лекции по путевкам общества.

В этом учебном году будут читаться лекции для трудящихся города и области по экономическим проблемам, поднятым XXIV съездом КПСС.

Некоторые наши товарищи, например, Г. Н. Гредин, К. И. Могильницкая, Ю. В. Шеляков и др. разрабатывают тексты лекций для пропагандистов и лекторов города и области.

Курс на экономическое обучение трудящихся —это яркое свидетельство заботы партии о советских людях, о всестороннем развитии личности строителей коммунизма.

Преподаватели кафедры постараются приложить свои силы, знания и опыт в благородном деле— нести знания массам, ибо чем выше знания кадров, тем успешнее будут претворены в жизнь планы развития народного хозяйства, намеченные XXIV съездом КПСС.

М. СУРИН,
партгрупорг кафедры.

КОММУНИСТ В НАУКЕ

Очерк

ГЕОЛОГ

Недавно исполнилось 50 лет со дня рождения проректора по научной работе Томского университета, заведующего кафедрой петрографии, геолого-географического факультета, доктора геолого-минералогических наук профессора Михаила Петровича Кортусова.

Жизнь и научно-педагогическая деятельность М. П. Кортусова неразрывно связана с университетом. Здесь он учился, здесь стал ученым-петрографом.

Когда утром палатку засыпало снегом, стало ясно — вертолету теперь не пробиться. В этот же день было принято решение спускаться вниз.

— Ничего, ребята, это на тысячу метров ниже отметки лагеря,—улыбался Михаил Петрович, — и снежинки туда не долетают...

А потом снова сыпал снег. И три распластанных тела медленно сползали вниз. Там, у подножья склона, должна быть спасительная «зона дождя», где вместо этого белого, таящего опасность покрывала, есть реальный каменистый рельеф, и снежинки падают на голые камни холодными каплями воды...

В жизни профессора М. П. Кортусова были и более трудные геологические экспедиции. Многодневные маршруты по степям Казахстана и горным ущельям Западного Саяна. Переходы. Стоянки. И даже встреча со снежным барсом...

Но экспедиция на Большой Таскыл, этот неприступный щит Кузнецкого Алатау, запомнилась Михаилу Петровичу надолго. Ведь итог шестилетних исследований нефелиновых пород Мариинской тайги был подведен именно в этот памятный год.

Что такое нефелин? Это от слова «нефеле», по-гречески — облако. Облачно-серый камень. Теперь его называют крылатой рудой. Рудой, из которой получают алюминий.

А всего пятнадцать лет назад о нефелине знали очень мало. Его находили и раньше в Кузнецком Алатау. И эти находки имели большое научное значение. Но чтоб направить геологов на поиски промышленных скоплений богатых нефелином пород— на такое из ученых-петрологов не решался никто.

И все же такой человек нашелся. Им стал профессор Томского университета Иван Кузьмич Баженов, которому тайна нефелина давно не давала покоя.

Сейчас это уже история. История о том, как профессор увлек своей идеей молодого кандидата наук М. П. Кортусова. И как потом были найдены многочисленные тела нефелиновых сиенитов по ключу Бандитскому. Как на геолого-географическом факультете родилось целое направление по изучению нефелиновых пород Западной Сибири. И как уже через два года после этого было открыто уникальное промышленное месторождение нефелина...

Казалось, тайна облачно-серого камня была разгадана. Установлена новая нефелиновая провинция. Значение этого научного открытия получило достойную оценку на Всесоюзном петрографическом совещании в Ташкенте, где М. П. Кортусов выступал с докладом.

Но уже следующая экспедиция в Кузнецком Алатау поставила перед исследователями нефелиновых пород новую загадку.

А началось все с обычной каменной глыбы. Михаил Петрович и сейчас хорошо помнит этот большой осколок скалы на берегу Тулуюла. Помнит, как каждый раз, уходя в маршрут, он непременно поворачивал к этой глыбе. И подолгу всматривался в тонкие цепочки сероватого минерала, пронизывающего обыкновенный сиенит. Сомнения быть не могло. Это — нефелин. Но как образовались необычные цепочки?

После тщательного лабораторного изучения Михаил Петрович пришел к выводу о том, что это совсем не тот нефелин, который принято считать магматическим.

Так появились доказательства о метасоматическом происхождении облачно-серого минерала.

Но если в природе существуют два нефелина, то какой же из них дает промышленные скопления?

Позднее к этому вопросу не раз обращался и сам Махиал Петрович, и его коллеги по работе, аспиранты.

А потом были новые загадки, новые сомнения. Но такая у петрографа работа. А Михаил Петрович Кортусов не только ученый-петрограф. Он еще и педагог. Его лекциями заслушиваются студенты, их увозят с собой в поле инженеры и прочитывают перед занятиями молодые ассистенты. Потому что в этих лекциях не просто рассказы о камнях, а живое и предельно ясное изложение науки петрографии.

(Окончание на 3-й стр.).

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ

«...Его лекциями заслушиваются студенты, их увозят с собой в поле инженеры и прочитывают перед занятиями молодые ассистенты».

Очерк о профессоре М. П. Кортусове на 1—3 стр.

«...Дело не в страхе. Дело в студенческой чести... И решать этот вопрос надо не в масштабах «Стрелы», а шире»...

Читайте материалы пленума комитета ВЛКСМ о III трудовом семестре (стр. 2-3).

На Международном конгрессе в г. Бухаресте побывал профессор доктор философских наук А. К. Сухотин. Его рассказ помещен на 4-й стр.

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ

ТРЕТИЙ ТРУДОВОЙ

(По материалам пленума комитета комсомола ТГУ)

С ПОБЕДОЙ, «КВАНТ»!

Когда В. Асташенков, секретарь комитета ВЛКСМ ТГУ, объявил, что первое место среди строительных отрядов университета присуждается отряду «Квант» и пленум загрохотал аплодисментами, мне вспомнились стройные сосны таежного поселка Гарь, ранние подъемы и смолистые стружки, брызжущие с янтарного бруса.

Отряд на РФФ начал формироваться ранней весной, когда морозы еще не выпустили природу из своих цепких объятий. Командиром отряда был назначен Юрий Павлюк, секретарь комсомольского бюро факультета. Комиссаром — Артур Мицель, член бюро.

Костяк отряда составил второй курс РФФ, чем в большей мере и объясняется его боеспособность.

Приехали 6 июля. Оборудовали лагерь, и сразу появились трудности. Не был подготовлен фронт работ, не хватало материалов, часть отряда осталась без дела. Как тревожились в те нерадостные дни командир и комиссар, думая, что отряд ударится в панику, но этого не случилось. Умелый подбор отряда сделал свое дело. А потом, когда работы стало вдосталь и на объектах радостней застучали топоры, затрещали мотопилы, можно было подумать о контакте с местным населением.

Артур Мицель, комиссар отряда, с первых дней связался с местными комсомольцами. Начала выходить отрядная газета. Возле нее после работы собиралась толпа, слышались взрывы смеха. А как удивились местные жители, когда в одно из воскресений, вместо привычной афиши «танцы», появилось объявление: «Состоится лекция о Сергее Есенине». И необычно было видеть парня из ССО не с топором на брусчатой стене, а на клубной сцене. А в следующее воскресенье— еще лекция, потом еще...

Помнят бойцы отряда, как однажды вместе с гаринскими комсомольцами совершили рейд по местным тунеядцам и как те еще долго опасались подходить к острой на язык квантовской газете. Помнят и курсы, организованные для абитуриентов, товарищеские спортивные встречи с местными жителями. Восхищались гаринцы: «Сколько задора и энергии у студентов!»

А на окраине поселка, как грибы, росли дома.

Построили немало: КБО, семь брусчатых двухквартирных домов, залили фундамент и установили колонны ремонтных мастерских. Радостно смотрели на дело рук своих. Входили в прохладные смолистые комнаты, придирчиво проверяли крепость рам. И грустно было уезжать. Потому что в этих домиках оставалась часть их души.

В. АКСЕНОВ,
наш корр.

ВСЕ ЭТО ТРЕБУЕТ БОЛЬШОЙ РАБОТЫ

Целинное студенческое движение как форма трудового политического воспитания студентов прочно вошло в жизнь университета.

С целью формирования студенческих строительных отрядов и организации легких работ при комитете ВЛКСМ был создан штаб труда. В него вошли представитель парткома В. М. Егоров и представитель ректората Э. С. Воробейчиков. Обязанности членов штаба распределились следующим образом: начальник штаба —С. Берснев, комиссар штаба — Г. Кузнецов, гл. инженер штаба — Г. Рябцев, ответственный за летние работы—П. Полосков.

В этом году мы впервые формировали отряды по принципу базовых факультетов.

Для формирования ССО базовыми факультетами были: РФФ, ЮФ, ФТФ, ММФ, ФФ, ИФФ, ФПМ. Базовым для городского отряда был ФТФ, для «Голубой стрелы» — ИФФ, для работы в АХЧ — ЭФ, ХФ, ФФ. В итоге на 1 июля были созданы следующие отряды:

Асино-Зырянский зональный отряд в количестве 410 человек, в который входило 10 линейных отрядов.

Стрежевской отряд «Орбита» в количестве 50 человек.

Стрежевской отряд «Ассоль» в количестве 50 человек.

Городской ССО в количестве 100 человек..

«Голубая стрела» в количе тве 108 человек.

Таким образом, в ССО работало 718 человек. Разнарядка была недовыполнена на 70 человек.

Все комиссары и командиры линейных отрядов были рекомендованы на заседаниях комсомольских бюро факультетов, а затем все командиры и комиссары были утверждены комсомольским бюро ТГУ.

Впервые в этом году штабом труда была организована учеба бойцов ССО. Свыше 150 бойцов прошли обучение по специальностям плотника, штукатура, каменщика. 21 человек обучались работе моториста на пиле «Дружба».

Подготовительный период в этом году в университете прошел намного организованнее. Это явилось результатом плодотворной работы штабов труда факультетов и штаба труда в целом.

Нужно отметить хорошую работу штабов труда ФФ, РФФ, ЮФ, где наиболее четко были сформированы ССО. Однако нужно отметить недостаточную работу штабов труда и комсомольских бюро ММФ, ФПМ, ФТФ.

Трудно шло формирование ССО «Зенит» (ММФ), командир Л. Каныгин. Долго не могли найти кому же в конце концов быть комиссаром. Плохая работа по сплоченности отряда сказалась и на дисциплине. Из записавшихся бойцов отряда на место дислокации не явилось более 25 человек.

ФТФ формировал строительный отряд «Орбита» и городской ССО. За два дня до отправки был сменен командир отряда. Бывший командир отряда Русанов не справился с обязанностями командира, пришлось его заменить, отряд не вовремя прошел мед. комиссию.

Долго не могли подобрать командира отряда «Примат» (ФПМ).

На особом месте городской ССО. Комсомольская организация ФТФ мало, что сделала для формирования его, не пропагандировала отряд, его значение для города. Бойцы отряда долго не знали, на каких объектах будут они работать. Все это в конечном итоге привело к развалу отряда. Определенная вина здесь есть и штаба труда университета.

Основной состав отряда ТГУ выехал на место дислокации 6 июля. Но не все отряды сразу смогли приступить к работе.

По вине ПМК-453 отряд «Эврика» (командир Хасанов) в п. Боголовка три дня строил себе жилье. Отряд «Квант» мог приступить к работе лишь на пятый день. Отряд «Икар» к основной работе приступил лишь через три дня после приезда.

В тяжелом положении оказался отряд «Орбита», где из-за неподготовки фронта работ пришлось делить отряд на две части, что усложняло руководство отрядом.

Все это говорит о слабой готовности районов, организаций, к приему отрядов, их безответственности.

Но здесь есть и вина руководителей отрядов. При заключении договоров необходимо требовать создания в организациях и райкомах партии, комсомола оперативных групп по подготовке и организации легких работ.

Работа комиссаров отрядов проводилась в основном по двум направлениям: внутриотрядная и шефская работа.

Лекторскими группами отрядов было прочитано более 120 лекций, организовано и проведено более 100 вечеров отдыха, более 30 спортивных встреч, дано более 30 концертов.

При отряде «Экспресс» был создан лагерь «Спутник», где отдыхало 39 детей рабочих и служащих Асиновского ЛПХ.

При отряде «Зенит» был создан школьный строительный отряд «Юность-71», основу которого составляли ученики школ г. Асино. Комиссаром отряда был Ю. Мастрич (ММФ).

Хорошо была поставлена комиссарская работа в отрядах «Эврика» (комиссар Г. Ерохин), «Икар» (комиссар Ю. Бетекаев), «Оберон» (комиссар В. Баранник).

Особенно хорошо велась она в отряде «Квант» (комиссар А. Мицель).

Большое значение студенческого строительного движения бесспорно. С каждым годом растут объемы работ, выполненные студентами. А это, в свою очередь, требует высокой организации труда, дисциплины, умения. Все большие требования предъявляются к качеству работ.

Все это, в свою очередь, требует большой работы всего актива университета.

(Из доклада секретаря комитета ВЛКСМ В. Рубанова).

Пропало лето

Почти все строительные отряды, на чьем счету не одна целина, при приеме новичков объявляют конкурс. Городской строительный отряд при университете тоже существует не первый год. Но каждый год повторяется эта история — не хотят студенты идти туда, считают, если попадешь в ГСО — лето пропало.

Вот и нынче деканат и штаб труда ФТФ были вынуждены проводить набор при помощи административных мер.

В ГСО попали оставшиеся не у дел, случайно задержавшиеся в городе, а также часть студентов, записавшихся в отряд «Орбита». Причем делалось это накануне открытия трудового семестра.

Комсомольская организация факультета не принимала в формировании отряда никакого участия. Единственное, что было сделано заранее, это назначены командир Геннадий Батов и комиссар Ольга Лепихина.

В такой ситуации от успешного руководства зависело все. Однако за три дня до начала работы Г. Батов уезжает в неизвестном направлении, поручив «знакомому» (!) подготовить коммуну «Сосну» к приему отряда.

К счастью, «знакомый» оказался порядочным и сделал все, что мог. Правда, по вопросу, «на сколько человек готовить ужин?», он затруднялся назвать точную цифру (не было списка) и говорил: «Приблизительно, на шестьдесят...»

Но вот отряд выстроился на торжественную линейку. Батов все еще не явился, «знакомый» сложил с себя полномочия, и нашим студентам только и осталось с завистью глядеть на бойцов отряда ТИРиЭТа, которым командир вручал красные книжечки, комсомольские путевки.

И с этой поры жизнь двух городских отрядов отличалась, как небо от земли. «Тириэтовцы», набранные по свободному выбору командира (он своих ребят знал, сам приглашал и поэтому мог на них положиться), отличались дисциплиной и организованностью. Работая в той же самой организации СМУ-8, они смогли неплохо заработать (более 200 рублей каждый) и прожить в коммуне «Сосна» месяц, полный памятных событий.

В университетском ГСО в период «междувластия» (Липихина выбыла по семейным обстоятельствам, Батов так и не явился) сразу начались «идейные» шатания, и колеблющиеся элементы в первую же неделю

Анатолию Вагелю, командиру Асино-Зырянского зонального отряда было чем поделиться со студентами -целинниками. В своем выступлении он говорил не только о претензиях нас к «ним» (предприятиям), но и о претензиях их к нам.

Во первых, часто в спешке забывали о качестве работ. Во-вторых, иногда, после вынужденных простоев, начинали работать с ленцой, а это не делает нам чести.

Фото Августа Те.

О «Голубой стреле», дипломниках-спекулянтах и студенческой чести

О студенческом отряде проводников «Голубая стрела» на пленуме деликатно молчали. Бросили мимоходом 2—3 фразы о хорошей работе. Привели один пример вопиющего срыва дисциплины.

На железной дороге попросили представить человек 30—40 для награждения.

В деканате химфака мне показали письмо с выражением благодарности проводницам «Голубой стрелы» студентам ХФ Ясуковой и Кох.

В целом «Стрела» свою задачу — помочь железной дороге — выполнила. Хорошо? Не очень.

Акты и факты

Число актов, составленных ревизорами на проводников «Голубой стрелы», пока точно не известно. Но оно достаточно внушительно. За что акты? — за провоз безбилетных пассажиров, за выдачу грязного белья для повторного использования, за взятки. Пожалуйста, конкретные примеры:

Выпускники ММФ 1971 г. Слыханов В. И. и Слистин А. П. привезли из рейса помидоры. Попытались их продать, были задержаны начальником железной дороги.

В вагоне у студентки Егоршиной при ревизии были обнаружены 13 комплектов белья, приготовленных для повторной реализации.

Студент ФПМ В. Шаталин неоднократно провозил безбилетных пассажиров.

Выпускник ММФ 1971 г. Литвян В. И. неоднократно провозил безбилетных пассажиров. Две девушки из университета пытались незаконно получить с пассажиров два рубля(!).

К проблеме «калыма»

— Если честно, калымили очень многие, — говорит комиссар «Голубой стрелы» Э. И. Булгакова.

Разговариваю с ребятами из отряда. Делятся впечатлениями, доверительно сообщают о способах нажиться. Их много, способов. Можно выдавать грязное белье, отдельно за деньги выдавать покрывала, возить зайцев, брать взятки от барышников. Более или менее скользкие пути, с большей или меньшей вероятностью попасться.

Можно понять, так называемый «честный калым», когда за свои «кровавые 500», человек 20 часов в сутки машет топором. Но когда те же 500 даются ему за сделку с совестью, с этим нельзя мириться.

А причины?

Студент идет на железную дорогу заработать. Это ясно. Но как от желания заработать приходят к жажде заработать любым путем?

— Атмосфера на железной дороге располагает. Придет студент в резерв проводников, а там кадровые хвалятся: «А я из рейса на Андижан 200 рублей привезла».

— Невольно задумается студент, — говорит комиссар отряда Э. И. Булгакова.

— Направление мы не то дали. На Андижанской линии барышники. Студенту заработать надо, а тут живые деньги в карман толкают, — разводит руками начальник отдела кадров.

— Не калымить на железной дороге нельзя. То недостачу надо покрыть, то еще что. Да и вообще, если уж зайца провез, отчего и не взять деньги? — Это уже студент из «Стрелы».

И звучит во всех ответах признание какой-то моральной беспомощности наших студентов, этакое снисходительное: «слаб человек, грешен, как устоять?»

Чем был отряд

В силу своей специфики отряд как нечто целое не функционировал. Роль вожака, организатора падала на бригадиров, и они не сумели с ней справиться. Их можно, конечно, понять: «Не будешь же объяснять человеку, что брать взятки бессовестно». Но свидетельства слабой идеологической работы в отряде налицо — акты, акты, акты.

Когда на железной дороге было нечто вроде товарищеского суда над Слыхановым и Слистиным, на нем почти не было студентов — их бригада уехала в рейс, а к другим бригадам это будто и не относилось. И напрасно. Может, чему-то этот пример смог бы научить других.

Не знаю, мелькнула ли хоть раз у кого-нибудь из калымщиков мысль, что он представитель университета, что по нему судят о всем томском студенчестве. Помнил ли кто о чести отряда, о чести университета? Чем отличалась «Голубая стрела» от калымной бригады? Пользой, принесенной железной дороге? Но и от калымных бригад бывает польза. Что может оправдать доморощенных университетских взяточников? То, что некоторые кадровики берут больше?

Нужен ли был отряд?

— Безусловно. Мы очень помогли железной дороге. Мы взяли на себя огромную организаторскую работу. (Булгакова).

— Я не скажу, что весь отряд никуда не годный. Это ж отдельные люди. А отряд свое дело сделал (А. Т. Киселев, начальник резерва проводников).

Что делать?

Будущей весной снова появится в главном корпусе плакат: «Объявляется набор в отряд проводников «Голубая стрела». Что можно сделать, чтобы не повторилась грустная история с дипломниками-спекулянтами и второкурсницами - взяточницами?

Э. Булгакова говорит:

— Нужен строгий отбор в отряд. Не брать нестойких людей. Запугивать: если привезешь акт, то в университет сообщат.

Запугивать... И в том году запугивали. Не запугали. Дело не в страхе. Дело в студенческой чести. И решать вопрос надо не в масштабах «стрелы», а шире.

С. НОВИКОВА,
наш корр.

дезертировали.

«После заезда в лагерь отряд был предоставлен самому себе. Никакой политико -воспитательной работы не проводилось. Затем были приняты меры, назначены новые командир Кужирный и комиссар Е. Терских, но поправить дело не удалось». (Из доклада на пленуме В. Рубанова).

Работу студентам поручали, как правило, самую трудную, неинтересную и малооплачиваемую.

Вот проверенный факт: на строительстве теплотрассы мастер показал, где копать, студенты выполняют. Приходит прораб и говорит, что копать надо не так, а эдак. Студенты выполняют. Приходит третий ответственный товарищ и вообще запрещает копать в этом месте. Студенты потеряли рабочий день.

Городской штаб ССО пришел к выводу, что отряд нужно распустить. Однако до предложения такой крайней меры со стороны штаба не было никакого вмешательства в жизнь «отстающего» отряда.

На отрядном собрании вынесли решение: отряд все же не распускать и работу продолжать. Но ничего не изменилось к лучшему.

Не были с самого начала выполнены три главных требования: добровольный набор в отряд, надежное командование, обеспеченность заранее известными объектами, квалифицированной работой — так считает представитель от партбюро в штабе труда ФТФ Л. И. Меркулов.

Но остается еще одно, над чем стоит задуматься. Где личная ответственность каждого бойца-комсомольца из ГСО за то, что делает он, за то, что делают другие?

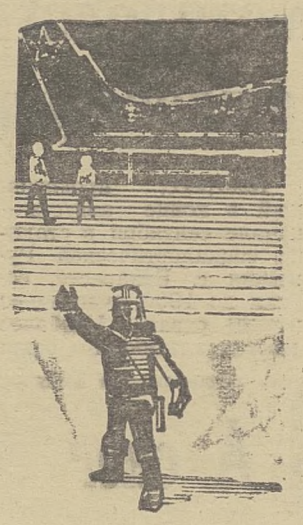
Одни предпочли разбежаться, другие уныло тянуть лямку в немилом отряде. Ни один не забил тревогу тогда, ни один из них не явился на пленум и сейчас для большого нужного разговора!

Н. ВЫДРИНА,
наш корр.

Очерк

Геолог

(Окончание. Начало на 1-й стр.)



Как-то на одном из заседаний студенческого петрографического кружка Михаил Петрович обратил внимание на экспансивного новичка-третьекурсника, отважившегося вступить в дискуссию со студентами старших курсов. Познакомились поближе. Летом вместе отправились в экспедицию. А спустя три года после окончания университета тот самый студент, ставший уже аспирантом, успешно защитил кандидатскую диссертацию.

А сколько учеников М. П. Кортусова работает в различных уголках Советского Союза!

На недавно состоявшейся традиционной встрече выпускников 1959 года выяснилось, что в памяти Михаила Петровича о каждом из приехавших до сих пор хранится маленькое студенческое досье. Он узнал не только всех своих питомцев в лицо, но и вспомнил группы, в которых они учились. Наверное, здесь сыграли определенную роль те пять лет, которые М. П. Кортусову пришлось работать деканом. Но главное все же не в этом. Хотя работа в деканате, по мнению Михаила Петровича, — это школа, которую должен пройти каждый преподаватель.

Когда речь заходит об учителях, профессор М. П. Кортусов называет имя Ивана Кузьмича Баженова, который дал не только первые педагогические уроки, но и ввел в загадочный мир минералов. Его учителями были также крупный петролог В. К. Монич и академик Ю. А. Кузнецов. И не случайно петрологические идеи Ю. А. Кузнецова получили развитие в докторской диссертации ученика.

К этому нужно добавить, что вышедшая накануне защиты из печати первая часть докторской диссертации М. П. Кортусова, стала не только «настольной книгой геолога», как сказано в одном из отзывов производственного управления, но и удостоена первой премии университета за 1968 год.

У проректора по научной работе широкая сфера деятельности. Сегодня на ученом Совете нужно проанализировать состояние издательской работы в университете, а назавтра намечена встреча с молодым докторантом, у которого скоро защита диссертации. Кстати, за три года работы М. П. Кортусова в должности проректора в университете подготовлено 28 докторов наук. Такого темпа роста кадров высшей научной квалификации в старейшем сибирском вузе еще не было.

Немало дел у проректора по науке и вне вуза. Взять хотя бы участие в работе регионального научно-методического Совета МВиССО РСФСР, заместителем председателя которого является М. П. Кортусов. Или круг его общественных обязанностей. Михаил Петрович возглавляет постоянную комиссию городского Совета по вузам и техникумам и является заместителем председателя областного общества «Знание», избран членом Кировского райкома партии и заместителем председателя Петрографического совета по Западной Сибири...

Работа... Работа... Но о своей кафедре он тоже не забывает. Здесь его наука, его ученики. Здесь прошло двадцать семь лет жизни.

И лучшей памятью обо всем этом будет маленький диск медали, высеченный из облачно-серого камня с удивительным названием «нефеле», который преподнесли Михаилу Петровичу Кортусову в день юбилея сотрудники кафедры петрографии.

...Летят годы. Но человеку некогда оглядываться назад. Он постоянно в работе, которая прошла через пятьдесят весен его жизни.

А. ГОНЧАРЕНКО,
наш корр.

На четвертом Международном конгрессе по логике, методологии и философии науки

Конгресс, проходивший в конце августа — начале сентября в столице социалистической Румынии г. Бухаресте, собрал до 1000 участников из 36 стран. Наиболее многочисленными были делегации Советского Союза (около 100 человек), США, Румынии и Болгарии. Одним из рабочих языков Конгресса (в числе 4-х) стал русский.

Конгресс оказался представительным и в том отношении, что его участниками были не только и не столько философы и логики, сколько специалисты конкретных наук, особенно математики и физики. Среди них А. А. Марков, Н. А. Шанин, А. Тарский, М. Бунге, Д. Кларк, Де Туш, С. Ватанабе, Д. Робинсон, Ю. В. Матиясевич.

На работе Конгресса отразились тенденции наук к выяснению собственных оснований, средств и методов исследования, экспликации языка. В свое время первыми это осознали математики в связи с кризисом обоснования на рубеже двух последних веков. И до сих пор математика питает идеями логико-методологическую и философскую проблематику (заметим, что из 12 секций Конгресса четыре — математические). Широко обсуждались методологические аспекты формальных методов исследования и построения наук, возможности формализованных систем и языков исчисления, роль моделирования, аксиоматического метода. Подверглись анализу вопросы соотношения интуиции и логики, точного и неточного в познании, проблемы значения формально-логических методов в содержательном анализе метатеорий и метаязыков и др.

Вновь вспыхнула дискуссия об универсальности законов формальной логики. Отмечая тот факт, что описание операций с бесконечными множествами микропроцессов и т. п. «неклассических» ситуаций требует введения дополнительных (кроме «истина-ложь») значений типа «неопределенно», «возможно», «неизвестно» и др., — ряд исследователей утверждали, что законы формальной логики ограничены и что необходимо конструирование этих (не опирающихся на закон исключенного третьего) логик: интуиционистской, квантовой, многозначных и т. п. В ряде сообщений, преимущественно логиков и философов социалистических стран, отстаивалась идея, согласно которой логика создается для описания не сфер, уровней или фрагментов природы, а операций с логическими знаками (функторами, операторами, связками). Любая многозначная логика может быть с этой точки зрения интерпретирована в терминах двузначной.

Конечно, Конгресс был представлен различными философскими течениями. Заметно, однако, падение престижа неопозитивизма, не столь сильным оказалось и структурно-функциональное направление. Вместе с тем усилились материалистические влияния, хотя и принимаемые рядом буржуазных ученых с оговорками, отступлениями и недомолвками. Одним из итогов Конгресса, несомненно, явится усиление позиций научной философии, ее материалистических начал.

А. СУХОТИН,
профессор доктор философских наук.

А снег еще не выпал...

Для меня запах лыж — это запах детства.

Разноцветная змея спортсменов быстро, изящно и красиво спускалась с горы и снова ползла вверх. Их у нас немного, в основном, те, кто в 1969 г. основывал горнолыжную секцию, те, кто только за один год получили 10 спортивных разрядов и заняли 3-е место в нашем обществе «Буревестник» среди других томских вузов.

Спорткафедра пытается и делает для клуба довольно много. Нынче летом группа универсалов-горнолыжников была на Саянах. Познакомились с техникой других спортсменов, даже выступили на соревнованиях ЦС «Буревестник» и вошли в двадцатку сильнейших.

Все это довелось мне узнать, когда я, проделав несколько упражнений вместе со всеми, сдался и сел у подножия горы, жадно вдыхая пахнущий терпким листом, холодный осенний воздух.

Я слушал рассказ тренера А. Дроздова, а ребята успели перестроиться на новое упражнение. Они ездили друг на друге верхом в гору. И я подумал, а каково зимой на лыжах, вверх по обледеневшей слаломной горке, когда нет элементарного подъемника?

Как и большинство видов спорта, слалом не стоит на месте. Изменяются стили, средства, техника. Мне рассказали, как катаются «короли» — французы и австрийцы, что такое поворот «с конька», который сейчас применяют все современные спортсмены, но такой техникой, увы, не обладают наши лыжники. У нас еще бытует затворничество тренеров, передающих опыт лишь своим ученикам, мало литературы и кинолент, показывающих технику великих спортсменов.

По-моему, наш киноклуб может помочь секции в просмотре хотя бы тех лент, которые имеются в прокате.

А нынче зимой ребятам очень хочется выступить как можно лучше. Это значит — не ниже II места, которое они завоевали в прошлом сезоне на первенстве областного совета ДСО «Буревестник».

Горнолыжникам нужны выезды на большие сборы, где можно научиться технике, покататься на настоящих трассах. Спорткафедра уже организовала такие поездки. Хочется, чтобы их было больше.

Между тем, двух с половиной-часовая тренировка кончилась. Мягкая акварель вечера растворила в сиреневой мгле и лес, и поле, и нашу дорогу. Я шел с ребятами, еще не чувствуя себя в их коллективе, но уже вкусив радость их самозабвенного, веселого «хобби».

Наступит зима и полетят с заснеженных гор бесшабашные мальчишки и серьезные аспиранты, но самыми красивыми и ловкими будут эти — что идут рядом.

Б. СЕМУХИН, ФФ.
Фото В. Зимцева.

СТИХИ

В. Пономарев, ИФФ

Трава в росе. Обвисший бок палатки.
Доносит ветром сенокосный дух.
У тишины особые повадки
И свой особый, утонченный слух.
Здесь дышит мир доверчиво, глубоко,
И лишь на горной, звездной вышине
Локатора крутящееся око
Никак не доверяет тишине.

* * *

Пересуды,
Что им, судьям, нужно?
Нас ли пережевывать с тобой,
Связанных невзгодами
И дружбой,
И во многом схожею судьбой?

Все равно сугробами босыми
Не укроешь буйства зеленей,
Слухами облапанное имя
Не черней — по сути,
Не черней.

От молвы не хуже и не лучше
Если на двоих — единый путь.
Ну, а люди —
Разве что получат,
Если разлучат кого-нибудь?

***

На улице просто: снег, зима.
В белых парашютиках небо,
улица.
Я тоже шью парашюты-слова
И страшно боюсь:
— А вдруг не распустятся...

Рисунки В. Крамаренко, ИФФ.

НЕОБЫЧНАЯ ДИСКУССИЯ

Фильм совместного венгеро-чешско-румынского производства «Приговор» привлекает внимание рядом интересных проблем, ранее поднятых в фильме Г. Панфилова «Начало» и в венгерской ленте «Без надежды». Как сказал один из участников дискуссии, фильм «представляет то искусство, пищей которому служит анализ крайних ситуаций в развитии общества». В данном случае речь идет о восстании венгерской бедноты в 1514 году.

Обсуждение, состоявшееся в этот вечер, проходило несколько необычно. Не было, ставшей традиционной, постановки президентом кинофильма основных проблем и вопросов, которые поднимает кинофильм, и последующего обсуждения их зрителями. На сей раз участники дискуссии высказывали свое мнение о проблемах фильма и давали оценку данной ленте как произведению искусства, без «подсказок».

Особенно оживленно обсуждались проблемы: можно ли быть жестоким во имя дела, о праве человека идти на компромиссы в определенные моменты жизни, об ответственности каждого за свои поступки.

М. МИХАЙЛОВ,
наш корр.

В гостях у СОЛА

По осени мы оказываемся в плену различных волнующих «А что, если?...»

Розовый воздух осени, относительная незагруженность занятиями и еще что-то подсказали мне: СОЛА исполняется 25 лет. СОЛА — Симферопольское общество любителей астрономии. Занимаются в нем старшеклассники и студенты Симферополя. Своими руками они не только отшлифовали 6 линз, сделали 3 телескопа, но и построили свою обсерваторию... 3 года назад вместе с СОЛАвцами наблюдала я в Крымских горах метеоры.

«А что, если?...»

После Тунгуски ведь людям можно рассказать такое! И я улетела в Симферополь, захватив некоторые экспедиционные слайды и томский сборник «Проблема Тунгусской катастрофы».

В Крыму — как и подобает Крыму: жара, полно винограда, а в юношеской обсерватории — СОЛАвцев.

«Старички» опознали меня.

— Как, была на Тунгуске?! Разве этим в Томске занимаются? Ух, ты! Так что же стоишь, люди собрались, рассказывай.

Рассказывала больше двух часов, а когда дело дошло до показа слайдов Бояркиной, общий восторг был неописуем.

— Ты мне СОЛАвцев на Тунгуску не агитируй! — сказал руководитель общества.

У него среди пестрых карт звездного неба — еще необработанные наблюдения метеоров. Как и раньше, много работы.

— Хочешь Луну посмотреть?

Меня повели в Восточную башню (а всего башен три: еще — Центральная и Северная. Центральная пока не работает, в ней монтируют новый полуметровый телескоп).

Луна напоминала студень. Тихо подрагивая, бочком уходила из поля зрения. Кратер Аристарх выбросил лучи, и какая-то речка запуталась в них.

— Тунгуска — это пока далеко. Как-нибудь потом. Вот окрепнем... — Василий Васильевич (руководитель СОЛА) сказал это тихим голосом, чтоб не услышали.

Что-то громко зажужжало — это заводили часовой механизм.

СОЛАвцы продолжали шарить телескопом по небу. **Е. ЛИТВИНОВА, ММФ.**

К302441. Заказ № 6853. г. Томск, областная типография управления по печати. Редактор Г. А. ЧАЛДЫШЕВА.