

СЕССИЯ НАЧАЛАСЬ

У четверокурсников-юристов началась экзаменационная сессия. Это не первые экзамены в их студенческой жизни, но волнение отзвучивает даже самых решительных.

Первый экзамен — по советскому финансовому праву. Много и упорно готовились к нему студенты.

Большинство студентов получило на экзаменах отличные и хорошие оценки; особенно хорошо отвечали В. Савич, А. Зубков, А. Авакова, В. Новиков и др.

Пожелаем четверокурсникам успешной сдачи всей сессии! Ведь впереди еще много работы и много хорошего предэкзаменационного волнения.



На снимке: юристы — четверокурсники готовятся к экзаменам.

СЛОВО—УЧАСТНИКАМ СОВЕЩАНИЯ

Первая в Союзе

Совещание палеоботаников Советского Союза, организованное по инициативе ученых Томского университета, показало, что организация подобных встреч и личные контакты исследователей являются наиболее действенной формой обсуждения и координации научных работ.

Участники совещания считают, что для выполнения в короткий срок задач, поставленных решениями XXII съезда КПСС перед советской научной и геологической практикой, необходима организация комплексного изучения геологических разрезов одновременно всеми доступными методами палеоботаники, исследования литологии и палеозоологии.

Нельзя не отметить радужный прием участников конференции организаторами и сотрудниками университета, создавшими благоприятную обстановку и дружественную атмосферу.

С. Заплавный Первый зачет

Бегут девчонки улицей,
За руки держась.
Сердца еще волнуются,
А ноги — в пляс.
Прохожие сторонятся,
Улыбки вслед.
В парней ослонком солнца
Взлетает снег.
Девчонкам так отчаянно
В делах везет.
Забыли о печалях,
Ура! Зачет!..
Смешлив ботинок почерн
На голубом снегу.
О, труд до поздней ночи!
Уверенность: «Смогу»!..
Все смогут.—
Труд — он вечен.
Да как иначе жить?
Да как же,
Как же встречным
Улыбок не дарить?

БОГАТСТВА СИБИРИ— НА СЛУЖБУ НАРОДУ

Закончившаяся конференция по вопросам палеоботаники ярко продемонстрировала огромный рост и большие успехи советской науки в этой отрасли знаний. Особенно велики успехи палеоботаники в изучении континентальных толщ Сибири, заключающих в себе несметные богатства самых разнообразных полезных ископаемых. Заслушанные доклады и обмен мнениями способствовали дальнейшему развертыванию палеоботанических исследований в стране.

Конференция носила весьма представительный характер: среди ее участников были работники вузов, научно-исследовательских учреждений и производственных организаций Сиби-

с богатыми коллекциями орнаментальных растений и т. д.

Разрешите через газету выразить сердечную благодарность ректорату и всему коллективу ГГФ за организацию условий встречи и товарищескую заботу.

В. КОРНИЛОВА,
старший научный
сотрудник Академии наук
Казахской ССР.

ри, Ленинграда, Украины, Казахстана и др. Все это определило всесоюзное значение проведенной конференции. Ее участники особо подчеркивают большую организаторскую работу сотрудников Томского университета и, особенно, профессора В. А. Хахлова, по созыву и проведению конференции. Покидая гостеприимные стены Томского университета, участники конференции желают коллективу этого старейшего учебного заведения Сибири дальнейших успехов на благо советской науки.

Ю. ТЕСЛЕНКО,
ученый секретарь Сибирского
научно-исследовательского
института геологии, геофизики
и минерального сырья.



За советскую НАУКУ

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

№ 2 (626)

Понедельник, 8 января 1962 года.

Цена 1 коп.

УЛУЧШИТЬ РАБОТУ УЧЕБНЫХ КОМИССИЙ

На состоявшемся 28 декабря расширенном заседании профкома с привлечением профсоюзного и комсомольского актива обсуждался вопрос о ходе подготовки к сессии. Председатель учебной комиссии профкома Виноградов в докладе отметил, что большинство студентов университета, а иногда и целые студенческие группы на БПФ (112), на ФФ (515, 581, 584), на ГГФ (212, 281) приходят к началу зимней экзаменационной сессии без задолженностей. Это группы, в кото-

рых нет пропусков занятий без уважительных причин, хорошо написаны контрольные, активно проходили семинары.

Однако накануне сессии профком заострил внимание коллектива, треугольников групп и учебных комиссий факультетов на примерах нарушений трудовой дисциплины и низкой успеваемости. К сожалению, таких фактов много.

Так, 202 группа (ГГФ) пропустила 180 часов и по успеваемости занимает последнее место на факультете.

В 701 группе (РФФ) 70 процентов студентов имеют неудовлетворительные оценки по математике.

В 502 группе (ФФ) 21 студент и в 504 (ФФ) — 17 не написали контрольных работ, а в 811 группе (ХФ) 20 человек из 30 получили неудовлетворительные оценки по математическому анализу.

Чем объяснить наличие этих фактов?

Профком считает, что только слабой работой всех общественных организаций, в том числе — треугольников групп, факультетских учебных комис-

сий, комсомольско-профсоюзного актива.

Подобных фактов мало на ХФ, ЭЮФ, ИФФ и на отделении ФФ, где комиссии следили за ходом учебного процесса, выясняли и обсуждали причины неуспеваемости.

Но на ММФ и РФФ учебные комиссии работают очень плохо, а ведь эти факультеты приносят университету наибольшее количество пропущенных занятий и двоек на экзаменах. Слабо в этом году работает учебная комиссия ГГФ. Во многих группах факультета (285, 291, 292) студенты плохо готовятся к семинарам или даже срывают их (292 группа).

Профком считает, что типичным недостатком работы всех учебных комиссий является отсутствие инициативы, недостаточная связь с деканатами и треугольниками групп, со всем студенческим коллективом.

Докладчик и выступавшие в прениях внесли много конкретных предложений, реализация которых позволит успешно преодолеть трудности предстоящей экзаменационной сессии.

С. КСЕНЦ.

150 КОМСОМОЛЬЦЕВ— И НИ ОДНОГО ДРУЖИННИКА

Именно так обстоит дело в большом коллективе работников СФТИ, состоящем из научных сотрудников, инженеров, техников, лаборантов, рабочих мастерских. В основной своей массе это не убежденные седины ученые мужи и не немощные калеки. Наоборот, это по преимуществу молодежь, здоровые и жизнерадостные люди, хорошие спортсмены. Такие не убегают от распоясавшегося хулигана и без колебаний возьмут за шиворот ворюшку, примеряющегося к чужому карману. Есть и конкретные примеры. Совсем недавно инженер проблемной лаборатории спектроскопии О. А. Пономарев, помогал милиции задержать опытного грабителя, забравшегося в студенческое общежитие.

И только организованной народной дружины в институте до сих пор нет. Ни фактически, ни даже на бумаге. Коллектив университета вправе спросить у комсомольских вожаков и в первую очередь у секретаря бюро ВЛКСМ института В. Н. Селезнева, до каких пор вопрос о создании дружины будет оставаться в замкнутой сфере благих намерений и ободряющих обещаний?

Г. ГУСЕВ.



На снимке: участники совещания по палеоботанике.

Изучаем материалы XXII съезда СТУДЕНЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

В канун Нового года студенты II курса ЭЮФ и ММФ собрались в конференц-зале, чтобы принять участие в теоретической конференции на тему: «Коммунизм — высшая ступень в развитии человечества».

Первым с докладом «Создание материально-технической базы коммунизма — главная экономическая задача партии и Советского народа» выступил студент 605-й группы Подгорбунский. В его содержательном докладе было показано, что построение материально-технической базы коммунизма — решающее звено в цепи экономических, социально-политических и идеологических задач коммунистического строительства.

Большой интерес у участников конференции вызвал доклад студента 406-й группы Ильющенкова «Советское государство в период развернутого строительства коммунизма». Раскрывая возрастающую роль общественных организаций в строительстве коммунистического общества, докладчик удачно использовал примеры из местной жизни, в частности, рассказал о работе оперативной группы на общественных началах при УВД. Сам Ильющенков также является членом этой оперативной группы.

В докладе студента 404-й группы Самойлова «Коммунистическая культура — высший этап в развитии мировой духовной культуры» большое место заняли вопросы развития советского искусства. Докладчик призвал своих товарищей к настойчивому овладению знаниями, к активному участию в художественной самодельности. Сам докладчик, будучи студентом ММФ, в то же время читает много художественной литературы, совершенствуется в занятиях музыкой.

Н. ТАСКАЕВ,
преподаватель.

Принято новое положение о смотре

Бюро комитета ВЛКСМ ТГУ утвердило положение о смотре факультетов и групп, посвященном XIV съезду ВЛКСМ. Положение предусматривает разделы комсомольской работы, которые будут учитываться при подведении итогов смотра.

Основные из них:

Учебно - воспитательная и научно - исследовательская работа на факультетах и в группах.

Выполнение комсомольскими организациями лозунга «Каждому комсомольцу — общественное поручение» (шефские связи с заводами, предприятиями, школами, участие в деятельно-

сти рабфактов, количество прочитанных лекций, их тематика).

Внутрисюзовая комсо-

**КОМСОМОЛЕЦ!
А КАК ТВОЯ
ГРУППА БОРЕТСЯ
ЗА ПЕРВОЕ
МЕСТО?**

мольская работа (учеба комсомольского актива, рост рядов комсомольской организации).

Общественно - полезный труд (участие в освоении «Голубой целины» и др.).

Культурно - массовая ра-

бота:

Организация и массовость коллективов художественной самодеятельности и обслуживание концертами тружеников города и села.

Постановка и массовость физкультуры и спорта на факультетах.

Организация на факультетах работы по новому набору.

Оборонная работа и деятельность факультетских народных дружин.

Первое подведение итогов смотра факультетов и групп будет проведено ко дню XIV съезда ВЛКСМ и окончательное — к 10 октября.

Факультету, занявшему первое место, присваивается звание «Лучший факультет университета»; он награждается переходящим знаменем комитета ВЛКСМ, грамотой обкома ВЛКСМ.

Факультет, занявший 2-е место, награждается переходящим вымпелом и грамотой обкома ВЛКСМ.

Группы, занявшие 1-е и 2-е места, награждаются грамотами обкома ВЛКСМ.

ЕЩЕ РАЗ О ЛЕДНИКАХ АЛТАЯ

(По итогам экспедиции 1961 года)



Переход через ледниковую трещину.

В январе месяце прошлого года в Москве состоялось Всесоюзное совещание гляциологов, посвященное обсуждению итогов исследований в период Международного геофизического года. Совещание отметило огромные масштабы и разнообразие программы исследований, проведенных в 1957 — 1959 гг. во всех главных ледниковых районах СССР, а также на арктических островах и в Антарктиде. Ни в одной из зарубежных стран не было выполнено такого объема исследований.

Научно - исследовательские работы в ряде ледниковых районов, начатые в 1957 году, уже составили важнейшую ступень в развитии советской гляциологии. Особо интересно отметить, что положено начало инженерной гляциологии, отвечающей на запросы гидроэнергостроительства, ирригационных мероприятий, транспортного и других видов строительства в высокогорных районах.

Центром гляциологических исследований на Алтае явились ледники Актуру в истоках одноименной реки в горном узле Биш-Иирду, где климатические условия весьма типичны для высокогорного Алтая. Систематические наблюдения проводились также на большом Талдуринском леднике в Южно-Чуйском хребте, а маршрутные гляциоморфологическими

наблюдениями был охвачен очень большой район Юго-восточного Алтая.

Систематические гидрометеорологические наблюдения в районе ледников Актуру производятся экспедициями Томского университета с 1956 г., а актинометрические с 1957 г. Метеорологические условия в районе Актуру, а отсюда и режим самих ледников оказались весьма неустойчивыми, меняющимися из года в год. Так, за летний период 1958 г. в нижней части ледников стоял слой льда в 3 м, а в 1959 г. — в 6 м. И река Актуру, сравнительно маловодная в 1958 г., буквально бушевала в периоды длительной теплой погоды летом 1959 г. Отсюда следует вывод, что наблюдения за ледниками в течение небольшого числа лет являются недостаточными для надежного выяснения сложных связей между неустойчивыми климатическими условиями Горного Алтая с одной стороны, режимом ледников и вытекающих из них рек — с другой, а также для того, чтобы одна станция (в данном случае станция Актуру) могла бы быть базой для проведения сравнительных наблюдений на других ледниках.

Наблюдения на ледниках Актуру были продолжены в 1961 году экспедиционным отрядом геолога - географического факультета Томского университета в составе 6 человек: научный сотрудник М. А. Душкин, аспиранты В. С. Ревакин и П. А. Окишев, студенты Г. Г. Жукова, В. Загребельный и Г. И. Молчанова. Наполненный в предшествующие годы опыт позволил осуществить большой объем наблюдений, несмотря на сокращение численного состава экспедиции.

Метеорологические условия в долине Актуру летом 1961 г. оказались близкими к средним, с температурами воздуха днем при хорошей погоде 15—18° и ночью 3—6°. Слой стаивания льда ледников за сутки достигал в отдельных случаях 9—9,5 см за сутки, однако общая сезонная величина абляции (стаивания) оказалась незначительной, всего до 3,8 м. Причина заключается в многоснежности зимне-весеннего периода, благодаря чему языки ледников в течение всего июня еще были закрыты снегом.

Еще раз, как в 1957 и отчасти в 1958 гг., обнаружилась исключительно важная роль

летних снегопадов в режиме ледников Алтая. Таяние ледников при этом резко ослабляется или даже прекращается вовсе не только по причине холодной погоды, но и вследствие почти полного отражения солнечных лучей от поверхности свежевыпавшего снега.

Тем не менее ледники Актуру продолжают отступать: ледник Большой Актуру укоротился за последний 1960 — 61 г. на 8,5 метра, Малый Актуру на 9 м. Сделанные в этом году наблюдения имеют важное значение для вывода о большой устойчивости общей тенденции сокращения ледников, вызванной длительным, начиная с половин прошлого века, изменением климата. Отдельные короткие колебания климата не могут изменить этой тенденции. Самая конфигурация концов ледников становится неблагоприятной для их сохранения. Конец ледника Малый Актуру за последние десять лет стал значительно более плоским; от него легко отрываются и быстро тают большие глыбы льда.

В этом году были сделаны измерения отступления и сокращения площади еще не-

скольких ледников и в том числе ледника Маашей, самого большого (15 кв. км) в горном узле Биш-Иирду.

Измеренные во многих местах скорости движения ледников, не превышающие обычно 10 — 15 см в сутки, указывают в общем на недостаточность поступления льда из областей питания ледников для поддержания их в состоянии равновесия; поэтому неизбежно и отступление ледников. Особенно показательны в этом отношении данные о малой концевой скорости скольжения ледника Малый Актуру — от 2 до 1 см в сутки в июле—сентябре 1961 г.: конец ледника значительно больше успевает стоять, чем продвигается вперед.

Таковы лишь некоторые итоги научно - исследовательских работ на ледниках Алтая летом 1961 г. Другие данные касаются распределения снеготаяния в зависимости от условий рельефа особых условий снегонакопления — снеготаяния на плоских водоразделах, о микроструктуре льда ледников, о моренном покрове и его формировании и т. д. Много новых данных, новых возможностей для практических и теоретических выводов, много новых планов гляциологических исследований в ближайшие годы.

М. ТРОНОВ,
профессор.



На дистанции.
Фото О. Лазарева.

ИТОГИ СПОРТИВНОГО ГОДА

24 декабря соревнованиями конькобежцев закончилась комплексная спартакиада университета.

В зачет спартакиады входили результаты первенства университета по легкой атлетике, лыжам, волейболу, баскетболу, шахматам, конькам и кроссу. По-видимому, вызывает удивление то, что в комплекс не вошла гимнастика. Объяснение просто — гимнасты не смогли провести чемпионата.

Борьба за первое место шла между спортсменами 3-х факультетов — РФФ, ХФ и ММФ. Радиофизики, набрав 18 очков, стали победителями (в прошлом году они были вторыми); с 21,5 очка химики вышли на второе место (3 года назад они были на последнем месте, но ежегодно они поднимаются на две ступеньки выше). Только эти два факультета выступили по всем видам программы успешно. Математики, как и в прошлом году, заняли третье место; у них 28 очков. Правда, они могли бы

опередить химиков, но не выступили в соревнованиях по конькам.

По сравнению с прошлым годом продвинулись вперед физики. Однако, этот факультет выступал крайне неравномерно: он был первым по баскетболу и шахматам и последним по лыжам и легкой атлетике.

Прошлогодние победители, геологи, скатились на 5-е место. По сравнению с прошлым годом факультет выступил значительно слабее по всем видам, исключая лыжи.

На прежних позициях остались историки, юристы и биологи.

Одновременно с результатами комплексной спартакиады были подведены итоги смотра-конкурса на лучшую постановку спортивной работы по факультетам. Смотр-конкурс включал спортивно-массовую, агитационную и организационную работы, подготовку спортсменов-разрядников и судей, сбор взносов и итоги спартакиады.

Заслуженно второй год подряд на первое место вышли хи-

мики, у которых все виды работы шли хорошо.

Радиофизики были в этом году организованнее, что позволило им переместиться с 5-го на 2-е место.

Историки оказались третьими. Большую часть очков им принесла подготовка судей (кстати, только на этом факультете и были подготовлены судьи) и агитационно-массовая работа.

Далее места распределялись в таком порядке: РФФ, ФФ, ММФ, ЭЮФ и БПФ.

На всех этих факультетах совершенно не велась спортивно-массовая и агитационно-массовая работа, а у юристов и биологов плохо было со сборами взносов.

По-видимому, результаты спартакиады и смотра конкурса будут обсуждаться на всех факультетах, кафедре физического воспитания, в спортклубе. Должен, наконец, быть поднят вопрос о том, почему юристы и биологи три года подряд занимают последние места.

Г. ВАСИЛЬЕВ.