



За советскую ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ РАБОТУ

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

№ 23 (1335)

ЧЕТВЕРГ, 26 ИЮНЯ 1980 ГОДА

Газета основана в 1931 году

Цена 2 коп.

ПОЗЫВНЫЕ СТРОИОТРЯДОВОГО ЛЕТА

БУДЕТ ЖАРКАЯ РАБОТА

В начале каждого лета Томск наполняют крепкие веселые ребята в зеленых куртках. Их можно увидеть везде — на улицах, на вокзалах, в аэропорту. К этому все привыкли, ничего особенного — едут стройотряды, как обычно, как всегда. Но не все знают, что это едут романтики, увлеченные люди, едут строители. Ведь на Севере есть целые поселки, построенные руками студентов. И труженики Севера знают: если приехали студенты, значит, будет жаркая работа, будет много новых домов, будут концерты, лекции, бюро добрых услуг и т. д. И все это за 2 месяца III трудового семестра.

Как же успевают ребята сделать так много за такой короткий период? Чтобы это объяснить, надо знать, что почти весь год идет подготовка к двум летним месяцам.

В нынешнем году подготовительный период в Томском госуниверситете начался с Недели ССО (25 февраля — 1 марта). За это время (февраль — июнь) отряды полностью подготовились к летней работе. И сейчас на пороге рабочего периода стоят 1100 бойцов студенческих строительных отрядов университета, прошедших необходимую профессиональную и общественно-политическую подготовку. Им предстоит освоить около 2 млн. 200 тыс. рублей капиталовложений и про-

читать 320 лекций, провести 110 выступлений агитбригад, оказать помощь 10 школам, 13 детским учреждениям и т. д. Эти цифры стоят в социалистических обязательствах РССО «Универсал». Такую работу предстоит провести летом. А ведь за подготовительный период, кроме учебы, проведена и большая общественная работа. Подготовлено 130 лекций (127 прочитано), поставлено 88 выступлений агитбригад, в отряды привлечено 82 трудно-воспитуемых подростка — вот далеко не полный перечень результатов подготовительного периода РССО «Универсал». Для дачишек поселков Новый Васюган, Средний Васюган, Каргасок подготовлена работа лагерей-спутников. Для детских садов, школ и библиотек собрано — 1750 книг, в РССО проведено 117 субботников. В общей сложности бойцами отряда отработано около 3800 человеко-часов на субботниках города и университета.

Заканчивается подготовительный период, время подводить итоги. Все отряды в феврале включились в соцсоревнования между линейными отрядами РССО «Универсал» за право называться отрядом имени 100-летия университета. По итогам подготовительного периода этого звания удостоены отряды «Квант» (РФФ) и «Искра» (ММФ). Среди победителей также женские отряды «Ветеран» (II место), «Гемма» (3 место) и женские «Адалина», «Романтик» (II место), «Глория» (3 место). Начинается рабочий период, период трудной, ответственной и очень нужной работы. Пожелаем же нашим стройотрядам новых успехов.

В. ДЕМИН,
комиссар РССО «Универсал».

НА ПОЛЯХ ОБЛАСТИ

В период с 21 мая по 18 июня коллективы НИИ ББ и научно-исследовательской части ТГУ работали на посадке капусты в совхозе «Родина» Томского района. Несмотря на крайне низкую организацию труда в Губинском отделении совхоза «Родина» и неблагоприятные для посадки капусты погодные условия на 19 июня, работа в основном закончена. Сотрудники ТГУ отработали на полях более 2500 человеко-дней.

Завершен только один этап летних сельскохозяйственных работ. А уже с 25 июня 120 сотрудников СФТИ, НИИ ПММ,

НИИ ББ выехали в совхозы Парабельского, Шегарского и Томского районов для заготовки кормов. В ОПХ им. Сидоренко и в совхозе «Трудовик» (Томский район) предстоит заготовить 1550 тонн зеленой массы. Задание по заготовке кормов больше задания 1979 года на 25 проц. Коллективу подразделений ТГУ предстоит проявить максимум организованности и дисциплинированности для того, чтобы в кратчайшие сроки справиться с поставленной задачей.

Г. КУЗНЕЦОВ,
член парткома.

ЕСТЬ ПЕРВЫЕ АБИТУРИЕНТЫ

Пока еще пусто в просторных помещениях приемных комиссий, не слышны в гулких коридорах университета взволнованные голоса абитуриентов. Но через несколько дней здесь зашумит «племя молодое, незнакомое».

20 июня начала свою работу приемная комиссия. И уже поступило первое заявление в приемную комиссию химфака. Первой абитуриенткой-80 в университете стала выпускница Колпашевского педучилища, отличница, Светлана Прохоренко, спортсменка, активная участница художественной самодеятельности.

Второе заявление и тоже на химфак подала закончившая с отличием в 1979 году Томское фармацевтическое училище Мария Киселева. За плечами у девушки год трудового стажа. Решение посвятить себя химии у них продуманное, уверенное, жизненное. Пожелаем девушкам исполнения их мечты.

Приемная комиссия университета ждет своих

абитуриентов. О том, как подготовился университет к их приему, рассказывает в интервью с нашим корреспондентом ответственный секретарь приемной комиссии Василий Иванович Гришинов:

— Первые заявления в приемную комиссию уже поступили. Но их пока немного. Когда вы ждете основной поток абитуриентов?

— Заявления в комиссию поступают обычно двумя потоками в начале июля и в конце. В первом потоке абитуриенты целенаправленные. Они точно знают какую специальность хотят получить, готовились к ней. Во втором потоке абитуриентов, подающих заявления в последние дни, зачастую люди случайные, выбирающие не профессию, а факультет, где конкурс поменьше. И шансов поступить у них также меньше, так как уровень знаний не высок.

— На каких факультетах ожидается самый большой конкурс?

— В прошлом году самый большой конкурс был

на ЭФ, ИФ, ЮФ, ФПМК по специальностям: планирование промышленности (5 человек на место), история (4,9), правоведение (4,8), прикладная математика (2).

— Уровень подготовки абитуриентов различен. Как быть тем, кто чувствует пробелы в знаниях?

— С 7 июля в университете открываются подготовительные курсы для поступающих в университет. Курсы бесплатные и предназначены, главным образом, для ребят из сельской местности. Посещать их могут все — достаточно подать заявления в приемную комиссию выбранного факультета.

— Что самое сложное в работе приемной комиссии?

— Самый сложный — период экзаменов. Он требует от членов приемной комиссии и, в особенности от экзаменаторов, огромной выдержки, терпения, такта, внимания. Нужно работать так, чтобы даже получив двойку, абитуриент вышел с экзамена, не имея сомнений в объективности препода-

вателя. Кроме того, масса документов требует особенной аккуратности. Как и в прошлые годы, большую помощь приемной комиссии окажет система АСУ «Абитуриент», которая возьмет на себя массу чисто технической работы — учет результатов сдачи экзаменов, подсчет баллов, выборку получивших проходной балл, составление списков зачисленных в университет.

— У кого больше шансов стать студентом?

— Ответ тут может быть один: у того, кто больше знает.

— Что бы Вы хотели сказать абитуриентам?

— Добро пожаловать в наш университет. Я желаю вам успешной сдачи экзаменов. В нашем старейшем сибирском вузе есть все условия для того, чтобы успешно учиться, получить любимую профессию. Удачи вам и твердости на вашем пути к выбранной цели.

Беседу вела

С. НОВИКОВА,
наш корр.

Развитие производительных сил Сибири

С 10 по 13 июня в Новосибирске состоялась Всесоюзная научная конференция по развитию производительных сил Сибири. В ее работе приняли участие секретарь ЦК КПСС М. В. Зиянин, заместитель председателя Совета Министров СССР, председатель Государственного комитета СССР по науке и технике акад. Г. И. Марчук, президент АН СССР акад. А. П. Александров, заместитель председателя Госплана СССР Н. П. Лебединский, заместители

председателя Совета Министров РСФСР Н. И. Масленников и Л. П. Лыкова, а также министры СССР и РСФСР, первые секретари краевых и областных комитетов партии Сибири, ответственные работники ЦК КПСС, председатели Государственных комитетов, ведущие ученые Сибирских отделений АН СССР, ВАСХНИЛ и АМН СССР, вузов Сибири, специалисты ряда отраслей народного хозяйства, всего более 1700 человек.

Конференция имела целью рассмотрение итогов социалистического строительства и определение дальнейших задач по наращиванию темпов экономического развития Сибири.

В работе конференции приняла участие группа ученых ТГУ, ректор ТГУ проф. А. П. Бычков, и профессора А. Н. Гундризера, Б. Г. Иоганзен, В. И. Русанов, Л. А. Шваб, директор НИИ

Внимание ее участников было привлечено к исследованиям по суперпрограмме «Сибирь», объединяющей свыше 30 научных программ.

Выступавшие на пленарных заседаниях руководители министерств и ведомств говорили о межотраслевых и отраслевых проблемах развития Сибири, а представители краевых и областных партийных организаций — о территориальных проблемах развития Сибири.

Член ЦК КПСС, первый секретарь Томского обкома партии Е. К. Лигачев назвал то, что делается в Сибири, «подвигом науки и труда, партии и народа». Он обратил внимание на важность освоения поймы Оби и необходимость совершенствования вахтовой формы организации освоения природных ресурсов восточных районов страны, а также на достижения томичей в области автоматизации производственных процессов и научных экспериментов.

В работе конференции приняла участие группа ученых ТГУ, ректор ТГУ проф. А. П. Бычков, и профессора А. Н. Гундризера, Б. Г. Иоганзен, В. И. Русанов, Л. А. Шваб, директор НИИ

ПММ А. Д. Колмаков, директор Сибтотсада В. А. Морякина и др.

Выступивший на пленарном заседании министр В и ССО РСФСР И. Ф. Образцов отметил, что в Сибири и на Дальнем Востоке работают 107 вузов, в которых обучается свыше 580 тыс. студентов. Министр привлек внимание к необходимости модернизировать технологию обучения в высшей школе; шире предоставлять студентам возможности самостоятельной добычи знаний.

Особый интерес для вузовских работников представляла секция «Научно-образовательный потенциал Сибири», которой руководил президент СО АН СССР акад. В. А. Колпугин.

На секции отмечались трудности вузов Сибири, где учебная нагрузка в 1,5 раза выше средней по СССР. Поставлен вопрос о первоочередном научно-техническом обеспечении вузов Сибири, об усилении издания научно-методической литературы.

В работе секции «Экология и охрана окружающей среды» приняли участие 133 ученых и специалистов от 65 органи-

заций из 15 городов. В экологии теперь заинтересованы все: проектировщики и строители, эксплуатационники, транспортники и потребители.

Теперь установлено, что природа Сибири легче ранима, чем на европейской территории, и труднее восстанавливается. Здесь нужны более жесткие нормы природопользования, в частности, предельно-допустимых концентраций различных загрязнителей.

Весьма представительный состав конференции облегчил обсуждение многих межрегиональных и межотраслевых проблем развития народного хозяйства Сибири. Этому содействовало также издание перед началом конференции комплексного доклада СО АН СССР «Проблемы экономического и социального развития Сибири на перспективу», 24 сборника трудов секций, 9 сборников по развитию производительных сил отдельных регионов Сибири и доклада «Перспективы охраны природной среды в условиях интенсивной индустриализации Севера и Сибири».

Б. ИОГАНЗЕН,
профессор.

ПАРТИЙНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
И УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ УСПЕВАЕМОСТИ

Проблема повышения качества учебы студентов рассматривается партийным бюро ГГФ в неразрывной связи со всем комплексом проблем организации политико-воспитательной, учебной и методической работы.

Партийное собрание на ГГФ в марте было посвящено анализу успеваемости студентов по общественно-политическим и физико-математическим наукам. На мартовском партсобрании четко прозвучала основная причина недостаточной высокой, а

в некоторых группах и просто низкой успеваемости — неудовлетворительная трудовая дисциплина студентов, большое число пропусков занятий. Выводы партийного собрания приняты за основу в практической работе деканата и кафедр факультета. Был налажен повседневный контроль за посещаемостью занятий, активизирована работа старост. Эти меры, конечно, улучшили показатели текущей успеваемости.

Но значительные успехи в деле повышения успеваемости на младших курсах могут быть достигнуты только в том случае, если будет налажен более тесный контакт факультета с преподавателями по физико-математическим и общественно-политическим наукам. К сожалению, еще имеют место случаи, когда низкие результаты при сдаче экзаменов, скажем, по высшей математике, оказываются неожиданными для деканата, кафедры и даже куратора группы. Подобная картина наблюдалась, например, в текущую сессию в 295 группе (гидрологи), когда 12 студентов из 24 получили двойки по математике. Необходимо дальнейшее совершенствование учебно-производственных планов и программ, анализ и устранение причин перегрузки студентов. Например, недопустимо планирование значительного

объема лабораторных или практических работ в конце семестра, ибо это увеличивает число задолженников, и в конце концов приводит к срыву сроков зачетной сессии. Опыт показывает также, что неверно составленное расписание занятий, когда «накладываются» лабораторные занятия по спецпредметам, семинары по общественно-политическим дисциплинам и занятия по иностранному языку, нередко является причиной срыва ритма самостоятельной работы студентов. Подобные «мелочи» оборачиваются потом низкой успеваемостью. Неудивительно, что на заседаниях партийного бюро и деканата нередко можно было услышать критику по поводу планирования расписания занятий в группах. В поле деятельности партийного бюро не оставались без внимания и другие воп-

росы, непосредственно связанные с проблемой улучшения успеваемости. Например, учебно-методическая работа на кафедрах. Этой проблеме было посвящено январское партийное собрание. Основным лейтмотивом этого собрания — необходимость улучшения работы в деле создания учебных пособий по спецпредметам. Наряду с определенными достижениями было отмечено, что подготовка учебников и учебных пособий еще не в почете у многих опытных сотрудников факультета с большим научно-педагогическим стажем. В соответствии с решением партийного собрания составлен факультетский план подготовки и издания учебников и учебных пособий на XI пятилетку.

Другой немаловажный вопрос — постановка научно-исследовательской работы студентов. На од-

ном из последних партийных собраний по существу состоялся обмен опытом работы кафедр факультета в этой области. Был единодушно одобрен интересный опыт кафедры петрографии по вовлечению студентов в серьезную исследовательскую работу. Одной из важнейших задач на факультете является улучшение учебной работы комсомольского бюро. Учебно-воспитательная комиссия факультета, как показала анализ, работала недостаточно четко. А ведь год тому назад, деятельность учебно-воспитательной комиссии факультета была заметно активнее. Устранение недостатков в работе учебно-воспитательной комиссии — одна из ближайших задач комсомольского бюро геолого-географического факультета.

Д. БУРАКОВ,
член партбюро ГГФ.

ПЕРЕКЛИЧКА
ФАКУЛЬТЕТОВ

Финиширует сессия

ХФ

По одному экзамену осталось сдать студентам-химикам. А третьекурсы полностью рассчитались с этой сессией, и можно назвать студентов, успешно сдавших экзамены: М. Чизмалиди, Е. Брюханова, А. Мельников, Н. Жданова (872 гр.) и др.

В целом химические дисциплины студенты ХФ сдают намного лучше, чем физико-математические. Особенно плохо студенты I курса сдали физику: почти четвертая часть курса получила «неуды». Причины такого неуспеха разные и не последнее место среди них занимает частая смена преподавателей по практическим занятиям. В одной из групп (891-й), например, за семестр 4 раза менялся преподаватель, и только когда лектор Н. А. Бокова в конце семестра сама стала вести практические, положение несколько поправилось.

Второкурсники сдают сессию в целом благополучно. Только трое ребят-спортсменов не имеют пока зачета по иностранному языку по вполне уважительной причине: они отстаивали спортивную

честь университета на Универсиаде в Ташкенте. Думается, что зачет они в ближайшее время сдадут, не уронив чести группы и факультета. Однако на втором курсе намечился уже кандидат на отчисление — Ю. Каплинский (883 гр.), который ухитрился к концу сессии иметь в зачетке лишь один зачет.

Студенты четвертого курса сдают экзамены успешно. Приятно отметить в числе лучших А. Катуньшона (864 гр.), увлеченного научной работой, в эту сессию он получил только одну четверку по иностранному языку, Т. Орлову и Ленинского стипендиата М. Машкова (863 гр.), сдавших все экзамены на «отлично».

ФилФ

Завершается сессия на ФилФаке. С хорошими результатами подходят к финишу студенты IV курса, гр. 1375, 1393, 1394, неожиданно успешно сдает экзамены гр. 1383, которая раньше высокими результатами не отличалась. Только на «отлично» заканчивают сессию студенты: С. Смольникова (1365 гр.), Н. Чупрова (1361 гр.),

Г. Дюжова (1375 гр.), С. Чижикова (1373 гр.), Н. Николаевская (1383 гр.).

Однако общая картина сессии сложна. Летняя сессия подводит итоги изучения годовых курсов. Поэтому тем, кто нерегулярно занимался весь год, трудно подготовить такой большой объем материала к экзаменам качественно. Сказалась и слабая работа кафедр со студентами, отсутствие должной активности у троечников групп. В результате многие студенты имеют неудовлетворительные оценки на экзаменах. По 2—3 двойки у И. Аментьева, А. Самусева (1392 гр.), В. Язовского (1395 гр.), М. Кармановой (1384 гр.), Л. Рогина (1371 гр.), А. Дурдыева (1363 гр.).

Особенно много неудовлетворительных ответов на экзаменах по литературным курсам — 36. Основная причина — не начитана художественная литература по курсу. Такое отношение к профилирующему предмету у будущих педагогов недопустимо.

ФФ

Сессия на ФФ еще не

закончилась, но о некоторых итогах говорить уже можно.

Неплохо проходит сессия на I курсе. Лучшая группа 594. 5 человек из этой группы сдали сессию досрочно, из них трое — отличники.

Следует отметить успех первокурсника М. Носкова, вошедшего в шестерку лучших на Всероссийском туре олимпиады по физике и сдавшего сессию на «отлично».

Подвел II курс: низкие показатели по военной подготовке: факультет из-за этого лишился многих привычных отличников. Что касается остальных экзаменов, то, несмотря на их большое количество, 12 человек сессию закончили досрочно, только с хорошими и отличными оценками.

На третьем курсе так же многие сдают сессию без троек.

Четвертый курс сессию уже закончил. Лучшей вновь стала 564 группа, здесь из восемнадцати человек 4 отличника и 9 хорошистов.

Несмотря на благоприятную в целом картину сессии, ряд студентов вызывает опасение. Это Р. Хамматова, Т. Луканина и Н. Скрыпнин (I курс),

Е. Максикова, Н. Трубачева, Л. Королько и А. Карпова (II курс), А. Земцова, А. Яворский и О. Шумейко, (III курс), четверокурсник А. Леонов.

Для большинства же студентов, можно ожидать, сессия будет закончена успешно — намного лучше по сравнению с предыдущим семестром.

ГГФ

На всех курсах ГГФ сессия закончилась, и деканат подводит итоги. Уже можно сказать, что абсолютная успеваемость составляет около 95 проц., а качественная по сравнению с прошлым годом возросла почти в полтора раза. В некоторых группах второго курса (гр. 281, 282, 283) качество успеваемости улучшилось в 2 раза и по сравнению с прошлым годом, и по сравнению с собственными прошлогодними результатами.

Улучшение качественной успеваемости связано в первую очередь с усилением индивидуальной работы со студентами. Деканат старается стимулировать у студентов стремление получать хорошие оценки, не удовлетворяться тройками. Улучшение связи с общими кафедрами тоже положительно отразилось на по-

казателях качественной успеваемости.

На фоне этого отрадного факта очень слабо выглядят студенты гидрологической специальности (гр. 295, 285, 275). Причины их низкой успеваемости деканат будет выяснять.

Эта сессия назвала своих отличников и хорошистов, причем, почти все из них занимают либо большую общественной работой, либо спортом. Это староста 291-й группы И. Комиссарова, В. Дружков, профорг 293-й группы, кандидат в мастера спорта Ю. Сидоренко (292 гр.), Т. Рогозина, (281 гр.) Я. Зисерман (282 гр.), Г. Баранова, О. Колесникова, Г. Резникова, И. Швецова (284 гр.) и др.

Но некоторые студенты до сих пор не справились с сессией: А. Ковалкин (262 гр.), О. Пашнина (285 гр.), А. Высоцкая (286 гр.), И. Гончаренко, Л. Селехова (273 гр.) и др.

Кроме того по 7—9 человек в группах имеют только по одной тройке — этот резерв повышения качественной успеваемости необходимо реализовать в будущем учебном году.

МАТЕРИАЛЫ ПОДГОТОВИЛИ Г. КРУЧЕВСКАЯ, Т. КРАВЦОВА, Е. ДОЛИНИНА, наши корр.

100-ЛЕТИЮ ТОМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Тайны жизни сердца

курса Военно-медицинской академии. Но если в Сибири открывается новый университет, куда стремятся видные российские ученые, то его место там, в Томске. Он смел в принятии решений, и его вполне устраивает должность помощника профессора.

Три года работы и учебы на положении вольнослушателя медфака Томского университета завершились получением диплома лекаря с отличием. Еще три года упорного труда венчаются в 1897 году блестящей защитой докторской диссертации в Военно-медицинской академии в Петербурге.

Это Кулябко Алексей Александрович. Он док-

тор медицины в 31 год, читает лекции студентам Петербургского университета и... учится. Командированный в Кембридж для участия в работе 4 международного конгресса физиологов, он слушает лекции маститых ученых Берлина и Оксфорда и работает в их лабораториях.

В 1901 г. А. А. Кулябко командирован в Турин на 5 Международный конгресс физиологов. И снова до начала конгресса работает в лабораториях видных ученых Лейпцига, Неаполя и Парижа. Все это дается ему легко, так как он совершенно свободно владеет пятью языками, немного хуже знает 5 других, изу-

чает и разбирается еще в семи. Багаж его знаний неисчерпаем, и друзья называют его ходячей энциклопедией. Но он не удовлетворен, так как по его мнению еще не нашел проблемы, решению которой он хотел бы посвятить жизнь. Но вот на пятом Международном конгрессе французский ученый Локк продемонстрировал ученым всего мира свои опыты, в которых вырезанное из организма сердце животного работало, когда через его сосуды пропускать раствор солей, а не живая кровь. Позже А. А. Кулябко восторженно скажет: «Существуют проблемы, которые с магической силой во все времена приковы-

вают к себе внимание как ученых, так и обыкновенных смертных, как отвлеченных мыслителей, так и практических деятелей. К таким проблемам относятся и вопрос о причине деятельности сердца». Ведь этот удивительный орган за 75 лет жизни человека делает два-три миллиарда сокращений. И за сутки производит работу достаточно, чтобы поднять человека на Эйфелеву башню.

Вернувшись с конгресса в Петербург, в физиологическую лабораторию Академии наук, где работал в то время, А. А. Кулябко «предпринял» так скромно писал он позже — ряд исследований над изолированным тепло-

кровным сердцем, которые дали много интересных результатов».

Оказалось, что «различные отделы сердца живут вместе, а умирают отдельно». Прежде всего утрачивает пульсацию левый желудочек, затем правый, а дольше всего сокращается правое предсердие. Восстановление пульсаций идет обратным путем.

Опыты убедительно показали, что «смерть организма» далеко не представляет собою какого-то моментального перехода от живого состояния к неживому, и «едва ли возможно указать, где кончается жизнь, а начинается смерть, и когда уже становится совер-



Этот молодой человек энергичен, любознателен, трудолюбив и необычайно талантлив.

Окончен Петербургский университет, позади три

ПАРТИЙНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ И УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

Решающие моменты

В этой небольшой заметке хотелось бы остановиться на ряде моментов, которые сыграли определенную роль в деле повышения успеваемости.

Во-первых, необходимо отметить, что деканаты и партбюро факультета укрепили внимание к работе штаба нового набора и приемной комиссии. В состав штаба нового набора были включены представители бюро ВЛКСМ факультета и студенческий актив, руководителем был назначен доцент И. Г. Дик. Такая структура штаба позволила привлечь к агитационной работе и преподавателей и студентов, согласно единому плану. Как показали опросы абитуриентов и первокурсников, лекции и беседы, проведенные представителями нашего факультета в школах Томска, Томской области и особенно в других городах, сыграли значительную роль при выборе ими своей будущей специальности. Более требовательно подошли деканат, партийная и комсомольская организации к подбору членов летней приемной комиссии. Все это способствовало улучшению набора на первый курс в плане общеобразовательной подготовки, а также при создании на нем рабочей атмосферы (так как уменьшилась доля абитуриентов, случайно пришедших на ФТФ).

Во-вторых, первокурсникам с самого первого дня учебы уделяется неослабное внимание со стороны деканата, кафедр, партийного бюро и учебно-воспитательной комиссии факультета. Активно работает институт кураторов групп: регулярно проводятся кураторские часы, аттестации за месяц. Отчеты кураторов заслушиваются на кафедрах (ежемесячно) и на заседаниях партийного бюро (раз в семестр). Важную роль в организации работы учебных секторов групп играет осуществляемая на деле преемственность «поко-

ний» в УВК. В частности, руководство учебной комиссией первого курса поручается одному из наиболее опытных ее членов.

В-третьих, для создания на первом курсе атмосферы заинтересованности в учебе проводятся мероприятия, помогающие студентам лучше представить специализацию нашего факультета, а также быстрее включиться в коллектив. Одной из таких форм работы являются дни кафедры. Немаловажное значение имеет также посвящение в студенты, популярность которого в последние годы значительно возросла. Этой же цели должен служить и день ФТФ, однако из-за низкой активности комсомольского бюро в этом году он был начат неорганизованно.

И, наконец, хотелось бы отметить работу методической комиссии под руководством члена партии Ревякина Л. Н. Этой комиссией обсуждается широкий круг вопросов, среди которых немало важное значение занимают те, которые касаются учебного процесса на первом курсе. Так, например, в этом году было проведено совместное заседание с представителями механико-математического факультета, посвященное преподаванию математического анализа на ФТФ. В настоящее время комиссия занимается анализом неудовлетворительного состояния дел по курсу «Программирование на ЭВМ».

Весь комплекс мероприятий деканата, партийной и комсомольской организаций ФТФ способствовал повышению успеваемости на первых курсах, активности студентов в учебном процессе. Это позволяет сделать вывод о правильности избранного пути, для движения по которому у нас имеются еще немалые резервы.

Н. БОБРОВА,
член партбюро ФТФ.

шенно невозможным обратный переход из одного состояния в другое», что при всей важности сердца для организма нет никаких оснований считать его вместилищем и носителем жизни.

Будучи прекрасным экспериментатором, А. Кулябко ставит опыт за опытом, открывая новые и новые явления в работе сердца животных. В итоге он приходит к выводу: «длинный ряд опытов над сердцем кролика и разных других животных вселял в меня не только надежду, но полную уверенность, что и на человеческом сердце рано или поздно удастся добиться желаемого». И все же от уверенности в успехе до самого успеха еще далеко, если учесть, что надо решиться на опыты с сердцем человека.

И он решился. Первый опыт — неудача. Второй

опыт — неудача. Но 3 августа 1902 г. «удалось путем применения искусственной циркуляции... соевым раствором восстановить правильную ритмическую деятельность через двадцать часов после смерти на сердце, вырезанном из трупа ребенка, умершего от болезни, и поддерживать такую пульсацию больше часа. Не говоря уже о том, что этот опыт представляет собою первый случай успешного применения искусственной циркуляции соевыми растворами на органе из человеческого тела, мы здесь имеем перед собою случай оживления человеческого сердца после остановки почти суточной продолжительности, вызванной смертью естественной, а не насильственной».

И снова опыты... опыты... опыты. Теперь они в основном удачные и со

В АР горное эхо Великого Октября 11. VII. 1921 года в Монголии свершилась народная революция. С тех пор 11 июля — национальный праздник монгольского народа. За годы народной власти в Монгольской Народной Республике произошли большие перемены, преодолены тяжелые последствия национального и социального гнета, создана единая социалистическая экономика, повысился материальный и культурный уровень трудящихся.

Большую роль в стремительных темпах развития братской республики играет поистине интернациональная дружба советского и монгольского народов, у истоков которой стояли В. И. Ленин и Д. Сухе-Батор. Заметный вклад в дело укрепления этой дружбы вносит общество советско-монгольской дружбы, главная задача которого состоит в дальнейшем развитии всестороннего сотрудничества наших народов.

Отрадно сознавать, что Томский университет, являющийся членом-коллективом общества вносит свою скромную лепту в общее дело укрепления мира и дружбы, развитие добрососедских отношений с братской Монголией. Осенью прошлого года делегация Томского университета принимала участие в месячнике советско-монгольской дружбы, который проходил по всей республике. Остались в памяти незабываемые встречи с простыми тружениками по-

ПРАЗДНИК НАШИХ ДРУЗЕЙ

лей, студентами и учеными, геологами и журналистами. Как ценную реликвию храним мы награду за активное участие в XXVIII месячнике — грамоту Дома советской науки и культуры в Улан-Баторе, который является головной организацией по проведению мероприятий месячника.

В марте этого года с ответным визитом в гости у студентов и преподавателей ТГУ был профессор М. П. Корпусов в продолжительной беседе поделился опытом организации научной работы в университете. Очень интересной была экскурсия на физические факультеты. Было что вспомнить о совместной работе нашему гостю и декану РФФ С. В. Маля-

нову, который два года работал в Монгольском университете. Ученые Томска внесли достойный вклад в изучение природы и истории Монголии. Как не вспомнить имена Г. Н. Потанина, В. В. Саюжникова, братьев Б. В. и М. В. Троновых, П. Н. Крылова. В МНР нет человека, который бы не знал русской фамилии Шастина. Это ему, первому врачу молодой республики, Павлу Николаевичу Шастину, выпускнику медицинского факультета Томского университета, поставлен бюст перед зданием городской больницы имени П. Н. Шастина.

Хочется верить, что дружба наших народов будет крепнуть год от года, что Томский университет, как и прежде, будет на передовой линии научного сотрудничества с учеными братской республики.

Хочется верить в прочесские слова великого русского художника и востоковеда Н. К. Рериха, который будучи в Монголии в 1926 году, написал: «Юрта как свет вулкана» — из тьмы невежества вслед за Монголией встанет вся Азия! Пожелаем же монгольским друзьям новых успехов в строительстве новой жизни.

Хочется верить в прочесские слова великого русского художника и востоковеда Н. К. Рериха, который будучи в Монголии в 1926 году, написал: «Юрта как свет вулкана» — из тьмы невежества вслед за Монголией встанет вся Азия! Пожелаем же монгольским друзьям новых успехов в строительстве новой жизни.

Хочется верить в прочесские слова великого русского художника и востоковеда Н. К. Рериха, который будучи в Монголии в 1926 году, написал: «Юрта как свет вулкана» — из тьмы невежества вслед за Монголией встанет вся Азия! Пожелаем же монгольским друзьям новых успехов в строительстве новой жизни.

В. РЕВЯКИН,
председатель Бюро Общества советско-монгольской дружбы, профессор.

Здесь начинался Томск. Рассказывает гостю о истории Томска научный сотрудник В. З. Нилв.



Шефская работа пропагандистов

Наряду с широкой лекционно-пропагандистской деятельностью среди трудящихся города и области преподаватели и сотрудники кафедр общественных наук ведут работу на подшефных предприятиях и в учреждениях Томска. В основном это строительные предприятия, закрепленные за КОН решением городского комитета КПСС: тресты «Томскжилстрой» и «Томскпромстрой», домостроительный комбинат. Пре-

подаватели КОН принимают участие в днях лектора, осуществляют на подшефных предприятиях руководство теоретическими семинарами, читают циклы лекций. Так, кафедры политэкономии и истории КПСС обеспечили чтение циклов лекций по Конституции развитого социализма, по политической и внешне-политической деятельности КПСС на современном этапе. С лекциями выступили В. И. Канов, В. С. Бельская, А. Л. Шуша-

рин, Н. П. Нечухрин, Н. А. Грик.

Пропагандистам подшефных предприятий оказывалась регулярная помощь в форме лекций, консультаций, особенно в связи с проведением занятий и теоретических конференций, посвященных 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. Преподаватели кафедр теории научного коммунизма В. Г. Маслов и А. П. Третьяков посетили ряд занятий пропа-

гандистов домоостроительного комбината и высказали свои советы и пожелания.

Заслуживает внимания опыт кафедры политической экономии, где к шефской работе активно привлекаются студенты старших курсов групп политэкономистов. Они регулярно проводят занятия в сети комсомольского политического просвещения, непосредственно в рабочих бригадах, приобретая, таким образом, навыки пропагандистской работы.

Ю. ВЛАДИМИРОВ,
наш корр.

сравнить расстройства, вызванные никотином, на вырезанном сердце с тем, что наблюдается при остром и хроническом отравлении этим ядом, известно, что редкий из курящих не страдает расстройствами сердечной деятельности... «То же и при отравлении алкоголем: ослабление сокращений, аритмии, перебои и т. д. При этом оказывалось, что тяжелые последствия острого отравления временно смягчаются или, вернее, маскируются при повторном введении того же яда, благодаря чему и развивается с такою легкостью пагубное пристрастие к спиртным напиткам».

Результаты своих исследований А. А. Кулябко пропагандирует в трудах Академии наук, в самых солидных журналах Европы, в докладах на конгрессах, съездах общества. Он далек от пере-

оценок. Так, позже в одной из своих речей он заявил, что только в будущем «как на все ученые о жизни, так и на физиологию сердца прольется такой свет, предвещая такой блеском которого наши теперешние знания покажутся глубоким мраком ночи». А пока А. А. Кулябко резковат и категоричен: «Не следует, конечно, преувеличивать прямого практического значения упомянутых опытов. Было бы слишком неосторожно и поспешно делать из них заключение относительно возможности оживления трупов. В подобном случае вопрос сводится к оживлению не одного только сердца, но и других органов и прежде всего к восстановлению отправления центральной нервной системы».

Отсюда новая мысль: а может быть и «для нервной ткани, о которой до

сих пор думали, что она не выносит прекращения кровоснабжения более нескольких минут и даже секунд, промежутков этот в некоторых условиях измеряется если не днями, то по крайней мере часами».

Это был переход от еще неразрешенных тайн сердца к тайнам жизни мозга. Это было начало новой, яркой страницы в научных исканиях выдающегося ученого-сибиряка. В 1903 г. А. А. Кулябко возвратился в Томск, возглавил кафедру нормальной физиологии в Томском университете, где более 20 лет изучал вопрос о возможности оживления головного мозга. И здесь он был снова первым. Его труды широко обсуждались в ученом мире, служили сюжетной основой научно-фантастических произведений.

С. КСЕНЦ,
доц. университета.

УЧЕНЫЕ - ГОРОДУ И ОБЛАСТИ

Интерес к этическим и эстетическим знаниям в нашем городе очень велик. Это кафедра почувствовала с первых месяцев своей работы. К нам обращались с просьбами о лекциях и беседах об искусстве, преподаватели профессионально-технических училищ, управленческие работники, драматический театр, театр юного зрителя, областная филармония, Дом ученых, кукольный театр и драматические коллективы заводов, клуб книголюбов, дискотеки, коллективы библиотек и университетов марксизма-ленинизма. Результат — 286 лекций, прочитанных по широкому

кругу вопросов. По заданию ВЛКСМ старший преподаватель кафедры В. И. Кунченко прочла 7 лекций по наиболее актуальным вопросам этики и эстетики в рабочих общежитиях. Саяно-Шушенской ГЭС, С. М. Илющенко читала лекции в Стржевом, в вахтовых поселках Оленьем и Пионерном, Р. И. Колесников — в Колпашево и Абакане, В. М. Видгоф — в Подгорном. В этом году преподаватели кафедры за пределами Томска прочли 57 лекций. Помощью лекций и семинарских занятий, провели 13 читательских конференций в Томске, Стржевом и Ту-

гане, 4 литературно-художественных вечера, 42 диспута по актуальным проблемам этики и современного искусства. Большую роль играет творческий поиск таких форм работы, которые могли бы помочь нашим слушателям решать множество сложных повседневных нравственных и эстетических вопросов. Преподаватели кафедры принимали участие в составлении программ идеологической учебы творческих работников Томска и области и в реализации этих программ: лекции, семинары для писателей, художников, музыкантов, актеров. При Доме политического просве-

щения и в драматическом театре кафедра вела работу систематически в течение года. Чтобы сделать лекционную пропаганду целенаправленной, разработаны циклы лекций, которые предложены кафедрой областному обществу «Знание» на будущий учебный год. В них учтены темы, наиболее интересные слушателей: «Нравственное воспитание на современном этапе», «Мораль — как социальное явление», «Личность и культура общения», «Мировоззренчески-этическая ситуация и ее теоретические и быденные истоки», «Томск литературный», «Эстетика и иде-

логическая борьба». Заранее спланированная та-ким образом лекционная пропаганда является частью общей программы нравственного и эстетического воспитания, над которой сейчас работает кафедра. Специфика курсов, читаемых кафедрой в вузах города, требует постоянного изучения аудитории не только во время лекций, но и в студенческих общежитиях. Интересные результаты, частью неожиданные, дал КВН «Студент и общежитие» в общежитии № 6 ТИАСУРа, организованный А. П. Ощепковой и С. М. Илющенко с целью предложить студентам решить ряд вопро-

сов по этике и эстетике в игровой форме. Среди них были вопросы о культуре поведения, о том, каким станет студент будущего, как встретить маму, приехавшую в общежитие. Пели, сочиняли «стихи любимой девушке». Это был вечер приятных открытий для наших преподавателей: сочинял прекрасные стихи тот, от кого этого меньше всего ожидали, тот, в ком не предполагали музыкальных способностей, прекрасно пел под гитару, третий проявил талант исполнителя миниатюр.

В. КРАСИНА,
секретарь первичной организации общества «Знание».

ХУДОЖЕСТВЕННАЯ САМОДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: ПЛЮСЫ И МИНУСЫ

СЛУЖЕНИЕ МУЗ НЕ ТЕРПИТ... РАВНОДУШИЯ

В конце мая на одном из заседаний парткома обсуждался вопрос «О состоянии художественной самодеятельности в университете».

Непросто охарактеризовать все проблемы развития художественной самодеятельности, но на некоторых все же следует остановиться, ибо, как известно, прошедший год в жизни художественной самодеятельности университета был очень насыщенным.

Вечера посвящения первокурсников на факультетах, традиционные праздники специальности, конкурсы «пассивных» талантов, смотры, концерты фестиваля, — это положительные моменты. А ведь и есть негативные...

Все меньше инициативы стали проявлять многие факультетские комсомольские бюро, все более терпимо стали они относиться к тому, что в конкурсах по жанрам, в концертах принимают участие единицы студентов, а в залах, где проводятся заключительные концерты-смотры, нет слушателей — «болеельщиков». Плохие условия? Трудности? Они были всегда примерно те же. Но было и другое: энтузиазм, чувство переживания за честь факультета, стремление привлечь к участию в концертах максимальное число студентов.

Если полистать газету «За советскую науку» за

прошлые годы (например, номер газеты за 16 мая 1976 года), то обнаружим, что, оказывается, были на ГГФ, ЭФ, ИФФ — хоровые коллективы, на ЭФ, ХФ, ММФ, ЮФ, ГГФ — танцевальные коллективы. А концерты на БПФ и ЮФ проходили на высоком уровне.

Прошло всего четыре года, а как изменилась картина: в конкурсах по жанрам в этом году (а их было 6) только ИФ участвовал в пяти, ФПМК и ГГФ — в четырех конкурсах по жанрам, остальные факультеты в двух-трех.

Последовавшие затем конкурсные концерты показали низкий организационный и исполнительский уровень на целом ряде факультетов. Особенно ЮФ и БПФ. Эти факультеты не один год занимали призовые места. Неужели перевелись таланты на факультетах? Нет, конечно. Просто комсомольские организации безответственно подошли к подготовке и организации конкурсных концертов.

Хуже своих возможностей выступили ЭФ, ГГФ, ФПМК, ФТФ, РФФ.

Малое количество участников в концертах. В среднем, число их составляло 20—25 человек. А основная масса студентов остается в стороне от самодеятельного творчества. На ЭФ и ЮФ традиционно работали хоровые коллективы. Сейчас их

нет. Не увидели мы драматических коллективов ХФ и ГГФ, хотя год назад они были. Исчезли танцевальные коллективы ИФ и ФилФ, «Этус» БПФ и др. Отсутствие постоянно действующих коллективов художественной самодеятельности на факультетах, безусловно, обедняет жизнь студентов.

Определенные трудности переживают и университетские коллективы. В последние годы коллективы слабо обновляют состав, привлечение новых творческих сил представляется общей задачей всех: и самих коллективов, и комитета ВЛКСМ и факультетов.

Не может не беспокоить и то обстоятельство, что коллективы часто выступают с мало обновленным репертуаром. Недостаточно новых, поистине интересных музыкальных произведений звучит в последние годы в концертах капеллы: безусловно, улучшения требуют художественное слово, концерт в концертах эстрадного оркестра «ТГУ-62». Необходимо определить новые направления в работе хореографического коллектива.

Итак, правлению клуба, художественному совету, партийному и комсомольскому бюро есть над чем работать в предстоящем году.

М. ПЕТРУХИНА,
член парткома,
Г. МАМОНТОВ,
инструктор парткома.



С ПАПЫ НА КАНИКУЛЫ.

Фото В. МАТВЕЕВА.

ЗОВЕТ РЕБЯЧЬЕ ЛЕТО

К слову «лето» можно подобрать не одно прилагательное: лето красное, трудовое, веселое... И еще — лето пионерское. Оно представляется нам походами, песнями вокруг костра, играми, дружной работой на полях.

Все это ждет ребят, которые покинут шумный город, отправятся в пионерский лагерь «Рубин».

Еще издали замечаешь разноцветную толпу у главного корпуса университета. Спешат к месту сбора мамы и ребята с чемоданами. Откуда-то доносится: «Хорошо, что ты тоже едешь» — встретились старые знакомые. А неподалеку выстраиваются в четыре очереди другие ребята. Там воспитатели распределяют по четырем отрядам будущих своих подопечных.

Привычная обстановка

перед отъездом детей в лагерь. 150 пионеров отдохнут в этом сезоне в лагере. Организовывать их отдых будут вожатые — студенты филологического и исторического факультетов.

Группа девочек строит планы на будущее, озабоченные мамы дают наказы своим сыновьям и дочерям, а папа застенчивой девочкой знакомит ее с дочкой своего коллеги по работе.

И вот Аня Быкова, старшая пионервожатая, объявляет о посадке в автобусы.

Почти без грусти рас-

стаются дети с родителями и спешат занять места.

Поехали! Выглядывая из окон, машут счастливые ребята, в ответ поднимаются руки провожающих.

...Едет по улице автобус с надписью «дети». И какой он необычный, весь светлый от белых рубашек и от ребячьих улыбок.

Ну что ж, отдохните хорошо и возвращайтесь — загорелые, возмужавшие, полные впечатлений...

И. КАРАСЕВА,
наш корр.

С УЛЫБКОЙ

БУДЕМ ЗНАКОМЫ

Проснулся утром — настроение чудесное, дипломная позади, небо за окном синее, душа поет.

На полу какой-то мальчуган из моих книг дом строит. Чей это, думаю, малец?

— Здравствуй, мальчик, — говорю, — как тебя зовут?

— Вадик, — отвечает. — Вадик, а ты чей? — Мамин и папин. — А где твоя мама? — Мама, — говорит, — на сессии.

— А папа? — Не знаю. — Как не знаешь?

— Я его давно не видел. Сначала он тоже был на сессии. Потом на практике. Потом на дипломе. А где сейчас — не знаю.

Эх, думаю, брат Вадик, заброшенный ты

ребенок, безотцовщина! — Давай, — говорю, — Вадик, я тебе дом помогу строить.

Построили. Вместо крыши альбом приспособили. Вадик его раскрасил и показывает.

— Мама сказала, что это мой папа и что я на него очень похож.

Смотрю на фото. Ничего, здоровый папа. Стройотрядовская куртка, борода, лопата в руке. Где, думаю, я эту бороду видел? И куртку, и лопату... Фу ты, это же я сам на II курсе в стройотряде! А мальчуган этот мой собственный сын Вадик трех с половиной лет!

— Ну, — говорю, — Вадик, давай руку. Будем знакомы — я твой папа.

Г. КАНАШЕЦ.

СПОРТ СПОРТ СПОРТ СПОРТ СПОРТ СПОРТ

ИЗВЛЕЧЬ УРОКИ ПОРАЖЕНИЯ

Завершившееся несколько дней назад первенство облсовета «Буревестник» по легкой атлетике принесло обескураживающий результат — 5 командное место. Давно университетская сборная не выступала так слабо. В чем же причина неудачи?

На первый взгляд, сказало отсутствие перво-разрядников Геннадия Кудрявцева (ММФ) и Эдуарда Гиндина (ФТФ), находившихся на военных сборах. Но ведь не два спортсмена определяют исход командной борьбы. Успех приносят усилия всех членов сборной. Тем более, что лидер в команде есть — кандидат в мастера спорта Андрей

Бабенко (БПФ). Андрей вот уже в который раз продемонстрировал волевые качества, завоевав вторые места в беге на 5 и 10 км. Поддержали своего капитана Игорь Чернявский (ФФ), показавший второй результат в прыжках в длину, и Виктор Орищенко (БПФ), дважды улучшавший личные рекорды в беге на 800 и 1500 м.

А что же другие ребята? К сожалению, не всех беспокоил исход командной борьбы. Если Борис Мозголин (ЭФ), Надежда Ковальчук (ГГФ), Игорь Винтизенко (РФФ) показали все, на что способны, то Олег Кузьмин (БПФ) дважды не явился на старт, ограничившись

участием в эстафете. По непонятным причинам не вышел на дистанцию «пятёрки» Андрей Астраханцев (ЮФ). Предпочли оставаться зрителями и некоторые другие участники команды. Всегда сильный взаимовыручкой и дружной, коллектив вдруг предстал группой индивидуалистов. Не было привычного подбадривающего крика, доброго стартового напутствия, переживания за товарища. Холодное равнодушие сковало команду. Старожилка сборной и ее тренеру Р. Т. Драничникову предстоит найти причины этого безразличия, вернуть команде единство и нацеленность на борьбу,

необходимые для успешных выступлений.

Первенство «Буревестника» вновь показало слабость нашей сборной в технических видах программы. Мы не располагаем ни барьеристами, ни метателями, ни многоборцами. Не ликвидировав этого отставания, трудно рассчитывать на успех. Конечно, проблему подготовки многоборцев предстоит решить в течение нескольких лет, но приступить к решению нужно уже в этом сезоне. Руководству кафедры физвоспитания следует строже спрашивать с тренеров технических видов.

Поражения всегда огорчительны. Но болельщики команды верят, что они послужат хорошим уроком для наших легкоатлетов. Мы ждем побед!

Ю. ЕВТЮХИН,
наш корр.

За редактора **Р. И. КОЛЕСНИКОВА.**

г. Томск, типография издательства «Красное знамя»
К300317 Заказ № 908