

За кадры

№ 15 (2741)

СРЕДА

16

МАРТА

1988 год

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФСОЮЗНЫХ КОМИТЕТОВ ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА.

ГАЗЕТА ОСНОВАНА
15 МАРТА 1931 ГОДА.

Цена 2 коп.

Читайте

в номере:

Мы продолжаем публикацию проекта положения об организации студенческого самоуправления в общежитиях ТПИ. Приглашаем высказать свое мнение.

Подведены итоги зимней экзаменационной сессии, и вывод неутешителен: показатели этого года ниже, чем в 1986/87 гг. Анализ сложившейся ситуации вы найдете на 2-й странице газеты в материале «Промежуточный финиш».

Итоги социалистического соревнования среди НИИ, новости науки вы найдете на 3-й странице.

О новостях культуры и спорта, об истории института, о предстоящих концертах и праздниках вы узнаете, как всегда, из последней страницы нашей газеты.

Ученые ТПИ — народному хозяйству



Учебно-научное объединение «Мера» — это союз кафедры информационно-измерительной техники, одного из отделов НИИ интроскопии и отраслевой лаборатории датчиков Миннефтепрома СССР. Объем работ, выполняемый объединением, ежегодно превышает 300 тыс. рублей.

Достаточно упомянуть только некоторые из разработок, сделанных в прошедшем году: две линии входного контроля металла, предназначенного для изготовления подшипников на ГПЗ-5. Основную работу выполнил с. и с. П. А. Овсянников; в рамках региональной программы «Нефть и газ» разработаны и внедрены в Стрежевском управлении буровых работ два типа приборов для контроля толщины стенок буровых труб.

— Главная задача объединения состоит не только в разработке приборов и изготовлении опытных образцов, но и в том, чтобы доводить их до серийного производства, — говорит В. К. Жуков, руководитель объединения «Мера».

Требует обсуждения

(Окончание. Начало в предыдущем номере).

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЧЛЕНОВ СТУДЕНЧЕСКОГО СОВЕТА.

1. Председатель студенческого совета

Председатель является заместителем председателя профбюро факультета. Он выполняет следующие обязанности:

— организует планирование работы всех секторов комиссий,

— отвечает за выполнение мероприятий, предусмотренных планами идейно-воспитательной и хозяйственно-бытовой работы в общежитии,

— участвует в составлении плана расселения,

— регулярно (четыре раза в месяц) проводит заседания ССО,

— регулярно принимает участие в заседаниях жилищно-бытовой комиссии профкома института,

— осуществляет контроль ССО за соблюдением правил проживания в общежитии, правильной эксплуатации жилых комнат и других помещений, проведением текущего ремонта, контролирует подготовку и проведение летних ремонтных работ,

— контролирует работу комиссии по смотру комнат и этажей, подводит итоги соревнования на лучшую комнату, лучший этаж,

— работает в совете общественных организаций факультета.

2. Политрук общежития

Политрук общежития избирается комсомольской организацией факультета, вводится в состав студсовета и утверждает партийным бюро факультета. Он является заместителем председателя ССО по политико-воспитательной работе. Политрук организует политико-воспитательную работу, направленную на формирование у молодежи марксистско-ленинского мировоззрения и коммунистической убежденности.

Его обязанности:

— планирует проведение воспитательной работы в общежитии и организует ее выполнение,

— руководит центром общественно-политической работы в общежитии,

— готовит проведение торжественных собраний и вечеров, посвященных государственным праздникам и историческим датам,

— организует работу, связанную с участием студентов в избирательных кампаниях и праздничных демонстрациях,

— руководит оформлением наглядной агитации общежития,

— регулярно (четыре раза в месяц) принимает участие в работе совета политруков комитета ВЛКСМ института и совета общественных организаций факультета.

3. Заместитель председателя студсовета по работе

Основная задача организационного сектора — обеспечение четкой работы студсовета, координация работы всех его секторов и комиссий. Заместитель председателя ССО по оргработе выполняет следующие функции:

— совместно с председателем ССО организует составление планов работы всех секторов на календарный год и оперативных планов на каждый месяц,

— составляет план организационных мероприятий и заседаний студсовета,

— контролирует выполнение планов и решений студсовета,

— организует дежурство членов ССО и студенческого актива в общежитии,

— совместно с секретарем студсовета отвечает за хранение и ведение документации: плана работы, журнала протоко-

лов заседаний, списка членов совета, графиков дежурств, журнала учета поощрений и взысканий, папки с инструкциями, постановлениями, решениями и т. д.

4. Члены комиссий и секторов студсовета

Студенческий совет для эффективности своей работы образует секторы и комиссии. В соответствии с указаниями президиума Томского обкома профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений от 28.10.80 г. рекомендуется следующий примерный состав секторов и комиссий:

жилищно-бытовая комиссия, санитарная комиссия, сектор старост этажей, сектор социальной сохранности, персональная комиссия, рекламбюро.

В работе секторов и комиссий принимают участие члены студсовета и представители студенческого актива. Возглавляет работу по поддержанию санитарного состояния,

сохранности социалистического имущества и расселению студентов зам. председателя ССО по быту. Члены секторов и комиссий принимают участие в размещении студентов в общежитии, аттестации на право их проживания в общежитии, осуществляют систематический контроль за правильной эксплуатацией жилых комнат и мест общего пользования. Они следят за правильным использованием инвентаря и оборудования, за наличием паспортов комнат и принимают участие в паспортных проверках жильцов. В соответствии с приказом ректора института № 825 от 11 мая 1981 г. и постановлением парткома института, организует дежурство студентов по общежитию, включающее дежурство на вахте, дежурство по этажу, дежурство на хозяйственных работах.

Комиссии и сектора студсовета осуществляют систематический контроль за санитарным состоянием жилых комнат и мест общего пользования, контролируют своевременное заполнение санэкранов, руководят работой старост этажей, занимаются разбором персональных дел студентов, допустивших нарушения общественного порядка и правил проживания в общежитии.

Охрану общественного порядка в общежитии осуществляет добровольная народная дружина. ДНД

общегития является органом студсовета и ведет свою работу под его руководством. Работу ДНД возглавляют командир и его заместитель, избираемые на общем собрании дружинников, сроком на один год.

Командир ДНД входит в состав студсовета. ДНД осуществляет повседневный контроль за соблюдением правил внутреннего распорядка, пропускного и паспортного режима, принимает конкретные меры по укреплению дисциплины среди студентов.

В общежитиях, где проживают не менее трех членов КПСС, создаются внеуставные партийные группы, задачей которых является всестороннее усиление влияния партии на молодежь. Партийная группа контролирует деятельность различных подразделений органов студенческого самоуправления, принимает активное участие в подготовке и проведении всех наиболее важных мероприятий. Члены партгруппы отчитываются о своей работе на партийном бюро факультета.

Просим студентов и членов студсоветов общежитий внимательно обсудить данный проект положения и направить свои замечания, предложения и любые высказывания в редакцию газеты «За кадры».

ПРОЕКТ ПОЛОЖЕНИЯ

Об организации студенческого самоуправления в общежитиях ТПИ

О СТИПЕНДИИ

Планово - финансовое управление Минвуза РСФСР доводит для сведения и руководства инструкцию о порядке назначения и выплаты стипендии студентам вузов, утвержденную приказом Минвуза СССР от 15.07.87 года.

Студентам, имеющим по результатам экзаменационной сессии только хорошие оценки, стипендия должна выплачиваться в обычном размере.

Коллективам студенческих групп предоставлено право устанавливать надбавки к стипендии за активное участие в научной и общественно полезной деятельности.

Решение вопроса о размерах и на какой срок устанавливаются указанные надбавки, находится также в компетенции коллективов студенческих групп.

Студентам из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, специальная стипендия в размере 80 рублей в месяц выплачивается независимо от их семейного положения.

Закончена зимняя сессия, подведены ее итоги. О чем они говорят? Во-первых, основной вывод неутешителен: показатели в 1987/88 учебном году ниже, чем в 1986/87 г.

Абсолютная успеваемость составила 91 процент (снижение на 1,8 процента), качественная — 33,8 процента (снижение на 0,6 процента). В целом среди факультетов лучшие показатели — у студентов АВТФ, ЭФФ, ФТФ. Наиболее низкие — на ЭФФ (декан В. В. Пачевич), МСФ (декан А. Ф. Князьков). По сравнению с прошлой экзаменационной сессией свои показатели улучшили только студенты ЭФФ, АВТФ, ХТФ.

Негативный фактор, прямо влияющий на ход учебного процесса и сдачу экзаменационной сессии, — низкая учебная дисциплина. В осеннем семестре 1987/88 года по институту пропуски учебных занятий без уважительных причин увеличились на 0,6 часа на одного студента. Наибольшее их количество — у студентов НГПФ: 10,6 часа на 1 студента. Лучшая дисциплина — на МСФ.

Анализ результатов сессии по курсам показал, что абсолютная успеваемость и качество учебы возрастают от I к V курсу. На всех курсах, кроме первого, абсолютная успеваемость понизилась. В значительной степени (на 4,2 процента) — на 2 курсе.

Анализ успеваемости студентов по обществен-

Учебный процесс; цифры, проблемы, суждения

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ФИНИШ

но - политическим дисциплинам показывает, что абсолютная успеваемость высока и составляет 99,2 процента по научному коммунизму, 99,1 процента — по марксистско-ленинской философии, 98,5 процента — по политической экономии, 96,1 процента — по истории КПСС.

Абсолютная успеваемость студенческого актива в зимнюю экзаменационную сессию составила 94 процента, качественная — 49,7 процента.

Итоги прошедшей сессии показывают, что качество подготовки специалистов в институте не улучшилось, только третья часть студентов обучается ритмично, безудовлетворительных оценок.

Это статистика. Голые цифры. Хотя, даже глядя на них, можно кое-что для себя уяснить. Например, то: кто и какой факультет тянет вниз весь институт — вклад каждого далеко неодинаков. Прокомментировать результаты прошедшей сессии, поделиться своими соображениями, ответить на некоторые вопросы наш корреспондент попросил начальника учебного отдела института Александра Васильевича Пушкина.

Вопрос: — Как вы можете оценить итоги сессии в срав-

нении, и чем они обусловлены?

— Судя по итогам этой сессии, да и нескольких предыдущих, я могу сделать вывод: он исходит из полученных цифр — мы наблюдаем постепенное снижение успеваемости и качества от сессии к сессии. Почему это происходит? Первая причина — ухудшение качества набора. Коэффициент поданных заявлений резко упал, как следствие возникших трудностей — отсутствие выбора. Мы вынуждены набирать студентов из Средней Азии, многие из которых слабо знают русский язык, трудно входят в напряженный график студенческой жизни.

Вторая причина связана с призывом на срочную службу в ряды Советской Армии: ребята приходят хотя и повзрослевшие, но порядком подзабывшие материал, естественно, что сессия у них идет туго. Есть еще одна причина, связанная скорее всего с перестройкой высшей школы: многие преподаватели стали повышать требования к студентам при принятии экзаменов. Отсюда снижение успеваемости. Все эти факторы, объективные по сути, приводят к тому, что цифра уменьшается, налицо спад.

Корр:

— А если отвлечься от цифр?..

— То я считаю, что за основу нужно брать качество учебы и количество «троешников». Ведь мы готовим специалистов, значит необходимо повышать требовательность. Раньше же студентов заставляли пересдавать экзамены, чтобы поднять цифру, необъективно продлевали сессию, разрешали сдавать без зачетов. Сейчас на ряде факультетов это изживается, и я уверен, что и отношение студентов постепенно сместится и к учебе, и к званию студента, будущего специалиста...

Корр:

— Александр Васильевич, какие пути вы видите для повышения успеваемости?

— Вы знаете, если абсолютная успеваемость будет порядка 80—90%, я в этом ничего страшного не вижу. Главное все же — соответствие оценки полученным знаниям. Если студент привыкнет получать объективную оценку, он привыкнет и трудиться соответственно. Немаловажным я считаю новое положение о получении стипендии. Надбавки очень весомые, и заинтересованность должна сказаться. Студент стал заинтересованным в пересдаче — это тоже немаловажно.

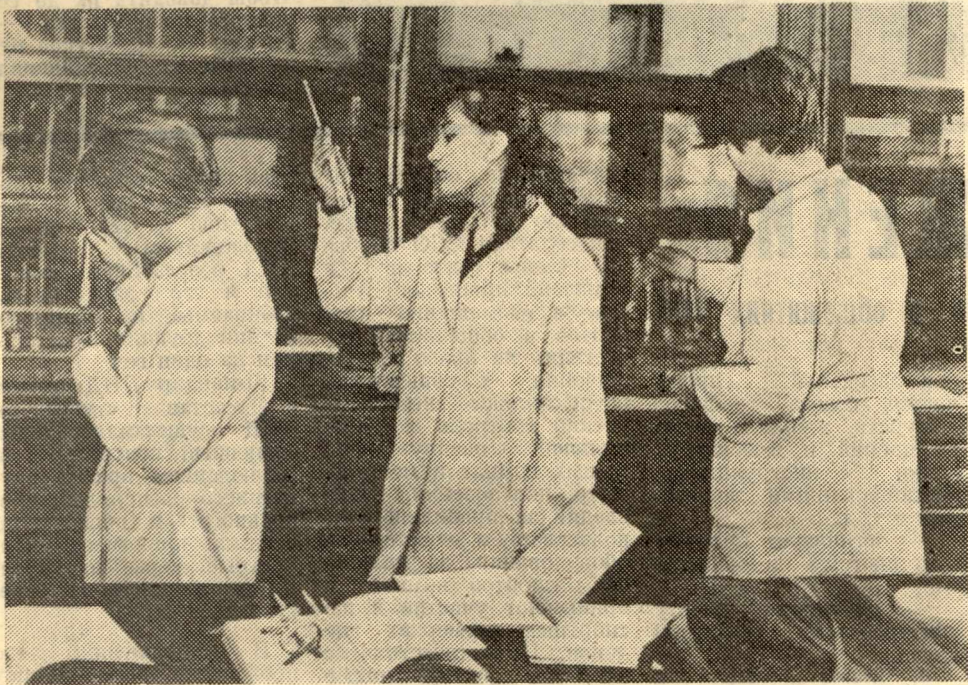
Корр:

— Скажите, как возникшие уже в ходе перестройки высшей школы формы обучения воздействуют на учебный процесс?

— Например, ЦИПС, я полагаю, играет положительную роль при наличии двух сопутствующих факторов. Во-первых, я считаю обязательным распределение на третьем курсе, а во-вторых, очень существенно и важно то, как к нашему выпускнику, молодому специалисту, отнесутся на предприятии, куда он распределится. Новый режим учебы появился у девушек после разрешения конфликта на военной кафедре — они теперь не имеют свободного дня, который раньше могли использовать для самостоятельной работы по специальности. Я жду от них снижения успеваемости. Ну и движение за коллективную ответственность зависит от того, как оценивают на факультете его результаты. Сейчас это часто выглядит формальным, и пока оно находится на этой стадии, успеха ждать не приходится. Движение должно проходить под эгидой комсомола, он же и итоги не подводит, и информации не имеет. А вообще-то движение полезное...

С. НЕНАШЕВ.

В кадре — учебные будни



Группа 5741 химико-технологического факультета не сразу добилась такой работоспособности: по итогам последней сессии 100 процентов — абсолютная успеваемость и 56 процентов — качественная. Зато теперь это серьезная заявка на будущее. Сейчас они еще занимаются общей научной работой, а на следующий

год каждый возьмется за серьезные исследования.

НА СНИМКЕ А. СЕМЕНОВА: девушки из подгруппы С. И. Кудиновой — Неля Ключева, Лена Божок, Марина Сисенко — выполняют лабораторную работу по технологии пластических масс.

ПО НОВЫМ ПЛАНАМ

С 1984-85 года студенты заочного энергетического факультета обучаются по новым учебным планам, которые значительно отличаются от предыдущих по перечню предложенных дисциплин и объему часов.

Большое значение при этом имеет своевременное обеспечение студентов методическими материалами. Эти материалы были согласованы с заведующими кафедрами.

В прошедшем году большинство преподавателей издали или сдали на ротاپринт методическую документацию. Однако есть неприятные исключения: это касается кафедры прикладной механики. Судя по объяснительным, преподаватели не были своевременно ознакомлены с приказом.

Время нравственного взросления

«Студент живет сегодняшним днем»

Кто он, сегодняшний комсомолец, сегодняшний студент? Каковы его интересы? Каковы взгляды на происходящие в обществе перемены? Где видит он свое место? Эти вопросы зада-

ются сейчас очень часто. С этими вопросами к комсомольцам кафедры ПТЭ теплоэнергетического факультета обратился парторг кафедры Л. П. Заблоцкий. Вот что они ответили.

Вопрос: Как реагируют комсомольцы специальности на коренные изменения во внутренней политике нашего государства, я имею в виду перестройку? Носит ли она революционный характер? **Колотова Лариса:** «Каких-то коренных, поистине революционных преобразований немного. В нашей — студенческой — среде перестройка незаметна. Единственное — повысились требования преподавателей при опросе и в ходе учебного процесса, однако материал лекций мало видоизменился: часто они скучные и серые. Есть недостатки и иного плана. По физике, например, слишком много дается школьного материала — в течение 1,5 семестра. То же самое — история КПСС. Революция, как я понимаю, — время слома всего старого, отжившего. Мы должны добиваться этого. Высокое сознание людей, полная отдача на работе должны победить старые устои...».

Вопрос: Какие, по-вашему мнению, традиции сохранил комсомол на нашей специальности — в студенческом строительном движении, учебе, спорте, быту?

Л. Колотова: «Никаких традиций на специальности практически нет. Был создан строительный от-

ряд «Ассоль», однако бойцы отряда остались недовольными работой, низким заработком. Отряд распался. Сейчас мы пытаемся восстановить традицию проводов русской зимы и посвящения в студенты. В спорте мы лучше других выглядим в массовости...».

А. Курганов: «Традиция бюро ВЛКСМ ПТЭ — ни одного мужчины в его составе. Это недостаток».

Вопрос: Как вы понимаете роль комсомола в повышении качества подготовки специалистов?

Е. Зубова: «Курс «Введение в специальность» не дает нам никакого представления о специальности. Учебно-ознакомительная практика проходит в режиме ремонтников подвала 5 корпуса, общежития ГРЭС-2 и т. п. По-моему, нужно проводить экскурсии по предприятиям, читать лекции именно по специальности, чтобы не получалось, что, дойдя до 3 курса, студент не знает своей будущей работы!».

Вопрос: Как вы видите помощь администрации и партийной организации комсомольцам? В чем она должна выражаться и нужна ли она?

Л. Колотова: «Помощь нужна... Если существует

инициатива, ее обязаны поддерживать. А то во время ремонта того же 5 корпуса студенты просто рвались работать, но... не было стройматериалов. Партийная помощь нужна и в форме совета, слова, а где-то — и дела...».

Вопрос: Что в вашем понимании значит самоуправление, как вы им пользуетесь?

Л. Левыкина: «Главный человек на факультете — декан. Но наряду с деканом — администратором должен быть декан-студент, решающий вопросы студенческой жизни. А то ведь сейчас и слова многим студентам сказать не дают...».

Л. Колотова: «По-моему, и в общежитии должен быть комедант-студент, то есть я — за замещение административных должностей студенческими представителями».

Вопрос: Почему многие еще учатся на «удовлетворительно?».

Е. Калягина: «Студенты просто обязаны учиться лучше, так как сейчас лишают права получения стипендии даже с двумя тройками в сессии. А без стипендии жить туго».

Вопрос: Ну и чем же сегодня живет студент?

Л. Левыкина: «Студент живет сегодняшним днем...».

...ПЛЮС ОБЪЕКТИВНОСТЬ

Завершились отчетные заседания ректората, на которых был дан анализ деятельности всех подразделений ТПИ. Коллективы НИИ при ТПИ приступили к формированию социалистических обязательств на 1988 год. Необходимо провести анализ итогов выполнения обязательств НИИ в прошлом году с целью принятия более объективных на этот год.

Итоги соревнования таковы: 1-е место — НИИ ВН, 2-е место — НИИ ИН, 3-е место — НИИ ЯФ.

Проанализируем отдельные показатели деятельности НИИ, по которым наблюдаются большие перевыполнения или, наоборот, невыполнения плановых заданий и социалистических обязательств.

Начнем с лидера. НИИ ВН довольно ровно поработал почти во всех областях, обязательств и планы выполнены на уро-

вне 100—130 процентов, и первое место ему присуждено заслуженно. Но не выполнены обязательства по защитам докторских диссертаций, хотя перевыполнены планы по таким важным показателям, как реальный экономический эффект, — в 3, 5 раза, по количеству внедренных изобретений — более чем в три раза.

НИИ ИН выполнил все принятые социалистические обязательства на 100—140 процентов, хотя следует отметить, ему был скорректирован план по реальному экономическому эффекту в середине года.

Наряду с большими достижениями (два сотрудника стали лауреатами премии Ленинского комсомола), НИИ ЯФ имеет серьезные проблемы по выполнению многих важных показателей. Так, план по экономическому эффекту от внедрения изобретений выполнен всего на 26 процентов, по

объему учебной нагрузки на одного научного сотрудника — на 61 процент, по выпуску аспирантов — на 88 процентов.

Приведенные данные говорят о несбалансированности плановых заданий НИИ по некоторым показателям, что приводит к многократному перевыполнению одних показателей и невыполнению других.

Сейчас в институте проводится работа по формированию учебно-научно-производственных заданий подразделениям ТПИ на 1988 год. На этом важном этапе руководству института совместно с общественными организациями необходимо более объективно планировать деятельность НИИ по отдельным показателям, а коллективам НИИ брать более напряженные социалистические обязательства. **Л. ПАК,**
член профкома сотрудников.

Приоритет госзаказу

ТПИ утверждены плановые показатели производства научно-технической продукции, предусмотренной государственным заказом на 1988 год. Институту поручены четыре задания. Это малогабаритный бетатрон МИБ-4, электрографические хлор-серебряные электроды (НИИ ИН), ультрадисперсные порошки металлов, крупногабаритные полиэтиленовые изделия для изоляции высоковольтных установок (НИИ ВН).

Для того чтобы обеспечить качественное выполнение госзаказа в

срок, необходимо расширить хозяйственную самостоятельность за счет активной научно-производительной деятельности, провести аттестацию образцов новой техники и материалов, оценить ее на соответствие лучшим отечественным и зарубежным аналогам, выявить условия реализации. Очень важно установить приоритет для научных подразделений, выполняющих госзаказ, по обеспечению трудовыми и материальными ресурсами.

Создана лаборатория

При научно-исследовательской части ТПИ создана межфакультетская лаборатория рентгеноструктурного анализа на базе ТЭФ.

Цель — повышение эффективности использования этого вида оборудования, так как дорогостоящая аппаратура, рассредоточенная по различным подразделениям, использовалась нерентабельно: на шести факультетах и трех НИИ имелось 32 единицы приборов, стоимостью несколько десятков тысяч рублей каждый. Естественно, средний коэффици-

ент загрузки по этим аппаратам составлял 0,3, притом для учебного процесса они редко использовались, одна треть находилась в ремонте.

Такое положение сложилось из-за внутрифакультетской ограниченности в организации эксплуатации и технического обслуживании сложной техники — не хватало средств для оплаты высококвалифицированных специалистов по настройке и ремонту, не было запчастей.

С созданием новой лаборатории положение в корне изменится.
И. ПЕТРОВ.

«Я сделал, что мог»

12 марта 1988 года исполнилось 125 лет со дня рождения Владимира Ивановича Вернадского. Это событие отмечается не только у нас в стране, но и за рубежом. История науки знает немало таких имен, которыми связаны фундаментальные открытия в области естественных и общественных наук, однако, в основном, это ученые, работавшие в каком-то одном направлении. Реже появлялись мыслители, которые охватывали своим взором всю совокупность знаний своей эпохи. Такими были Аристотель, Ибн Сина, Леонардо да Винчи. В XVIII веке в России выделилась могучая фигура М. В. Ломоносова. В XX веке такой же по значению величиной стал В. И. Вернадский. Он был специалистом в области минералогии, геохимии, биогеохимии, радиологии. Вернадский создал учение о природных водах, внес крупный вклад в почвоведение, мерзлотоведение, метеоритику, написал классические труды по истории научных знаний, а самое главное — разработал учение о биосфере Земли и неизбежности ее превращения под воздействием коллективного разума и труда человечества в ноосферу.

В фонде НТБ хранятся многие из его работ, среди них — книга «Химическое строение биосферы Земли и ее окружения», которую он сам называл своей «главной книгой», опубликованной впервые только в 1965 году, и сразу же ставшей библиографической редкостью. В 1987 году вышло второе издание книги. Некоторые затрагиваемые в ней проблемы особенно остро звучат

в наши дни.

Имеются в библиотеке «Очерки геохимии», вышедшие в 1924 году в Париже. 6 февраля 1927 года автор писал: «Я буду считать свою задачу достигнутой, если эти «очерки» возбуждают интерес к геохимии в моей родной стране».

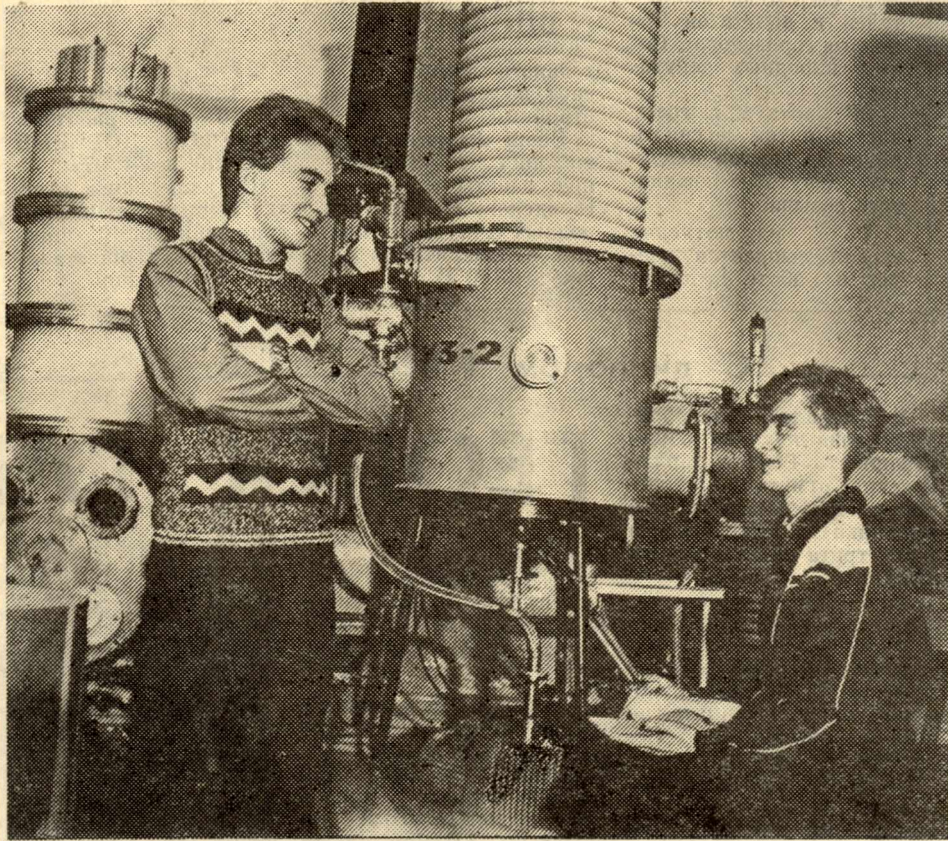
К числу редких изданий относятся «Геохимия Союза» (Л., 1928 г.), «Проблемы геохимии» (М.-Л., 1935 г.), «История минералов земной коры» (т. 2). «История природных вод». (1934—1936 гг.). «Живое вещество в химии моря» (1923 г.).

В библиотеке хранятся не только научные работы В. И. Вернадского, но и учебные пособия. Это «Лекции описательной минералогии» (М., 1899 г.), изданные в виду полного отсутствия в русской литературе сколько-нибудь удовлетворительного курса описательной минералогии. Имеется и «Записка об ученых трудах профессора Таврического университета В. А. Обручева» (Л., 1921).

В фонде библиотеки хранятся юбилейные сборники, посвященные двадцатипятилетию и пятидесятилетию научной и педагогической деятельности В. И. Вернадского.

Прошло более сорока лет со дня смерти этого великого ученого. Но чем больше времени проходит, тем более весомым представляется его творчество, тем больше мы видим свершение его прогнозов. Еще в 20-х годах, в своей работе «Биосфера», В. И. Вернадский указывал, что только новое гармоническое отношение людей и природы может сохранить человечество.
В. ВАСИЛЬЕВА.

Студент в научном мире



Братья Евгений и Дмитрий Васильченко учатся на V курсе ЭЭФ. Когда они поступали в ТПИ, сомнений не было: здесь когда-то учились их родители, этот же факультет окончил их старший брат.

Все дипломные работы на кафедре ТВН, где учатся братья, — это реальные вклады в научную работу, в козоговорные темы. Дипломный проект Евгения — «Разработка методики эксперимента на коаксиальной электронной пушке». Тема диплома Дмитрия — «Изучение характеристик вакуумного диода», ему выдано удостоверение на рацпредложение по этой теме — он соавтор статьи по исследованию вакуумных промежутков.

Фото А. СЕМЕНОВА.

Беседы врача

Советское студенчество славится многими добрыми делами. Кровь, даваемая постоянно миллионами доноров нашей страны, составляет подлинную «реку жизни», из которой черпают силы и здоровье больные люди. Перелитая кровь восстанавливает у большого объема потерянной крови, улучшает кровообращение, поддерживает нормальное давление, помогает организму бороться с кислородным голоданием.

Обезвреживающее действие крови используют в лечении отравлений, инфекционных заболеваний.

«Максимум пользы больному — никакого вреда донору» — принцип донорства в нашей стране. Донором может стать любой человек старше 18 лет. Для здорового человека кроводача 400—

ЕСЛИ НЕ ТЫ, ТО КТО?

450 мл вполне безопасно и не ухудшает самочувствия. Количество эритроцитов, утраченных донором во время взятия крови, полностью восстанавливается через 4—6 недель, лейкоцитов и тромбоцитов — через 2—3 дня, а объем плазмы, жидкой части крови — еще быстрее.

Каждый донор должен знать, что от состояния его здоровья зависит жизнь и здоровье больного, которому переливается его кровь. Если донор чувствует себя плохо, неважно, приходите на сдачу крови не следует. Если донор перенес какую-либо операцию или инфекционное заболевание, а также

находился в больнице, то кровь можно сдавать не ранее, чем через полгода.

После заболевания гриппом или ангиной кровь можно сдавать только через месяц. Тот же срок соблюдается, если донору были сделаны профилактические прививки.

Перед тем, как сдать кровь, необходимо хорошо выспаться и отдохнуть, будучи утомленным, кровь давать не рекомендуется.

Накануне и в день сдачи крови не следует плотно есть, употреблять алкоголь. Исключается жирная пища. В это время в меню включают нежирное отварное мясо и ры-

бу, кашу, картофель, другие отварные и сырые овощи и фрукты, кефир, соки, компоты, черный и несдобный хлеб.

Донорство — это людское бескорыстие, высокий патриотизм. В Томской области насчитывается 9500 студентов — безвозмездных доноров.

Товарищи! Надеемся, что вы примете активное участие в сдаче крови и получите благодарность тех, кому вы спасете жизнь!

З. КОЗЛОВА,

заведующая межвузовской поликлиникой.



ЭТОТ СИЛЬНЫЙ СЛАБЫЙ ПОЛ

Интервью с председателем спортивного клуба Б. М. Плотниковым взял наш корреспондент.

— Насколько популярны занятия спортом среди женщин нашего института?

— В принципе у мужчин и у женщин заинтересованность одинакова, просто у мужчин для этого возможностей побольше. Им легче — есть зал тяжелой атлетики, бо-

серский ринг, футбольные площадки. Девушкам остаются игровые виды: волейбол, баскетбол, а также по-прежнему популярная ритмическая гимнастика, занятия по которой в этом семестре ведут два преподавателя. Впервые в прошедшем году проведены соревнования по женскому футболу, где приняло участие 10 команд и определился победитель — факультет автоматизации и вычислитель-

льной техники. Свои надежды мы возлагаем на строящийся спортивный корпус. Он позволит увеличить количество мест для занятий.

— Борис Михайлович, как вы относитесь к эмансипации спорта?

— Тут, конечно, первое слово — медикам и физиологам, только они способны решить, насколько занятия спортом, в особенности большим, влияют на женский орга-

низм. Ну, а то, что они все-таки вторгаются в мужские виды спорта, тут ничего не попишешь. С моей точки зрения, например, дзюдо и тяжелая атлетика — это не для женщин. Смущают они со всех позиций. Дзюдо связано с бросками, а в тяжелой атлетике огромные физические нагрузки. Нет, увольте, не пойму я их!..

— Применим ли большой спорт в стенах вуза?

— Сейчас мы, преподаватели, все больше склоняемся к тому, что

нет. Это ведь, как день и ночь. Большой спорт требует времени. Чтобы получить высокий результат, к нему надо идти серьезно, а заниматься учебной и одновременно большим спортом — невозможно.

— Какое место занимает спорт в вашей жизни?

— И в будни, и в выходные мы всей семьей катаемся на лыжах. Летом играем в волейбол, плаваем. Да и работа заставляет меня держать спортивную форму. **О. ИВАНОВ.**

Главным комитетом ДОСААФ ТПИ в тире института были проведены соревнования по пулевой стрельбе. В результате двухдневной борьбы первое место заняла команда АВТФ с результатом 709 очков, во втором месте — команда НИИ ЯФ с результатом 621 очко, на третьем месте — команда МСФ с результатом 612 очков.

В личном зачете у

Пуля летит в цель

женщин места распределились следующим образом. Первое место заняла Г. Винокурова (АЭМФ) — 91 очко, второе место — Г. Петрова (АВТФ) — 90 очков, третье место — Е. Тыщенко (ХТФ) — 87 очков.

У мужчин первое место занял А. Малышенко (АВТФ) — 96 очков,

второе место — Д. Чащин (АЭМФ) — 95 очков, третье место — Л. Гурин (АЭМФ) — 94 очка.

Анализируя результаты соревнований, необходимо отметить снижение уровня стрелковой подготовки у студентов. Об этом говорит тот факт,

что у мужчин и женщин среди призеров нет ни одного студента, а только преподаватели и научные сотрудники. Председателям первичных организаций ДОСААФ факультетов надо обратить на это серьезное внимание и вести соответствующую работу среди студентов.

Ю. РОДИОНОВ,
председатель ГК ДОСААФ ТПИ.

ПОД ЗАНАВЕС

Кубок РСФСР, среди молодежи, проводившийся в прекрасном манеже г. Омска, завершал «зимние» соревнования легкоатлетов в сезоне 1988 года.

Прекрасно выступила первый же день соревнований выпускница ЭЭФ Светлана Карпельцева, толкнув ядро на 13 метров 18 сантиметров. Она заняла первое место. А во второй день отличилась преподаватель кафедры физвоспитания Валентина Рожина, ставшая победительницей в соревновании барьеристок. Молодцы, девушки!

В. ЕВСТИГНЕЕВ,
преп. каф. физвоспитания.

Реплика

ПУСТЬ ИХ УЗНАЮТ

«...Помимо питейных традиций возникновение склонности к пьянству в немалой степени способствует неумению правильно, увлекательно, с пользой для себя и для общества проводить свое свободное время...».

(Из популярной брошюры).
Итак, что же происходит в студенческой среде? Пьянства в общежитиях вроде поубавилось, но, как ни странно, поутихла и борьба против скрытых потребителей зелья. Комсомольские и общественные организации, организовав работу спортивных и всесекционных секций, самоуспокоились. Формальная сторона дела и тут взяла верх.

Побывав я в двух общежитиях — на **Кирова, 2**, и **Усова, 13**. В обоих одно и то же — небольшой стендик, где о вреде алкоголя рассказывает небольшая брошюрка примерно такими словами, что процитированы в начале заметки. Но ведь «антиалкогольная пропаганда — это сложное дело, требующее немалых, на протяжении длительного времени, усилий многих людей и организаций», и, естественно, борьба должна вестись более действенными средствами. Брошюры безмолвствуют. Их просто не замечают. Так почему бы не организовать своеобразный фотоуголок? Пусть все знают своих «героев» в лицо. Идея не нова, но она несправедливо забыта. Есть смысл возродить.
О. КАИРОВ.

К сведению избирателей и депутатов Томского городского Совета народных депутатов:

23 марта с. г. созывается пятая сессия городского Совета народных депутатов двадцатого созыва.

На рассмотрение сессии выносятся вопросы о работе исполни-

ВНИМАНИЕ!

тельного комитета Совета в условиях перестройки.

Ваши вопросы и пожелания по улучшению работы исполкома городского Совета народных депутатов просим направлять по адресу: 634050, пр. Ле-

нина, 73, кабинет 40.

21 марта в комитете ВЛКСМ ТПИ с 16 до 18 часов работает **ТЕЛЕФОН ДОВЕРИЯ** (992406 и 24607).

На ваш звонок ответят: юрист, психолог, врач-нарколог, представители общественных организаций.

С дипломом ТПИ

В начале февраля 1988 года научная общественность Грузии торжественно отметила столетие со дня рождения выпускника ТПИ геолога **Калистрата Евстафьевича Габуния**.

Профессор К. Е. Габуния высшее специальное образование получил в Томском политехническом институте под руководством выдающихся ученых академиков В. А. Обручева и М. А. Усова. Под руководством М. А. Усова молодой геолог Габуния прошел школу практической работы, неоднократно участвовал в многочисленных экспедициях, возглавляемых Усовым, затем под его началом работал практическим геологом в Сибгеолкоме.

Период с 1910 по 1924 год связан у Габунии с Томским политехническим институтом.

В 1924 году правительство Грузии обратилось в Томск с просьбой откомандировать в Тбилиси К. Е. Габунию для использования его на преподавательской работе по специальности. Просьба была удовлетворена. В Тбилиси он создает горно-геологическое отделение Грузинского политехнического института, которое возглавляет до самой смерти в 1937 году, когда жестокая простуда оборвала его жизнь.

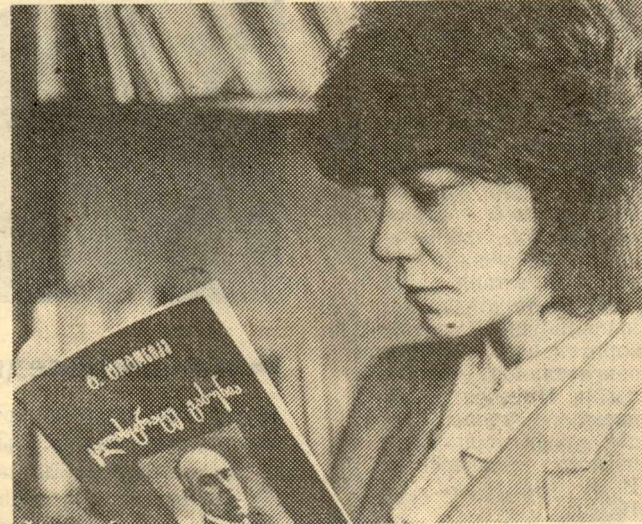
В Грузии К. Е. Габуния стал одним из создателей грузинской геоло-

ГЕОЛОГ ГАБУНИЯ

гической школы, геологического комитета и Геологического общества Грузии, в котором он был бессменным председателем.

Профессор Габуния воспитал целую плеяду замечательных грузинских геологов. Его сын Лео Калистратович также стал геологом. Ныне он академик АН Грузии, директор одного из академических институтов. Второй сын не пошел по стопам отца — он стал не геологом, а музыкантом. Профессор Нодари Габуния ныне ректор Грузинской консерватории и ведущий композитор республики. А самая младшая дочь Манана, родившаяся уже после смерти отца, ныне принадлежит к числу ведущих археологов республики.

На совместном заседании Академии наук Грузии, Грузинского университета, политехнического института, Геологического общества и производственного геологического предприятия с докладом о жизни и деятельности профессора К. Е. Габунии выступил старейший геолог Грузии, ученик Габунии профессор Г. И. Тогонидзе. Он особо подчеркнул то значение, которое сыграл Томский политехнический институт в



обучении Габунии и подготовке его к практической работе. Многие из того, чему его научил Обручев, Усов и другие педагоги Томска, он потом воплотил в своей работе в Тбилиси.

К юбилею К. Е. Габунии в Тбилиси издана книга, посвященная его жизни и практической работе в Сибири и Грузии. Особо отмечено то, что ему установлена мемориальная доска в ТПИ, где он учился и начинал работать.

С большим вниманием все присутствовавшие выслушали выступление декана геологоразведочного факультета ТПИ профес-

сора С. Л. Шварцева, рассказавшего о годах учебы и работы Габунии в Томске.

Многие выпускники ТПИ стали родоначальниками школ и направлений в вузах Грузии, созданных в годы Советской власти. Профессор Калистрат Евстафьевич Габуния был одним из них.

И. ЛОЗОВСКИЙ.

В фонды музея политехнического института поступила книга о К. Е. Габунии.

НА СНИМКЕ А. СЕМЕНОВА: заведующая музеем **Р. А. Галанова** просматривает новый материал.

Афиша

Дворец спорта

Спешите все! Концерт в концерте! Эстрадно-танцевальная развлекательная программа «Диско-буфф транзит Москва—Ленинград» при участии легендарной рок-группы «Зоопарк» под руководством Майка Науменко, шоу-группы «Экспрессия» под управлением Бориса Моисеева, рок-группы «Мифы», барда **Алексея Крылова**. Состоится показ ленинградской экспериментальной молодежной моды. Ведущий дискотеки — **Александр Семенов.**

Кафе

«Жемчужина»

В субботу и воскресенье в 19.00 вас приглашает видеодискотека. В программе художественный фантастический фильм «Назад в будущее» (США), видеозаписи выступлений «звезд» советской и зарубежной эстрады, танцевальная программа.

ДК ТПИ

17 марта в 18.00 заседание шахматного клуба.

18 марта в 20.00 заседание клуба имени Владимира Высоцкого.

19 и 20 марта всех приглашает видеодискотека «Восток» В программе — музыкальные видеоклипы зарубежных стран. Каждый сможет принять участие в танцевальной программе. Работает буфет.

НТБ

В четверг, 24 марта, в кафетерии НТБ состоится очередное заседание клуба «Встреча».

В программе: лекция о проблемах, истории развития общества в современной литературе (выступает доцент ТГУ Т. Л. Рыбальченко), литературно-музыкальная композиция «Семья Ульяновых».

Предварительно желающие могут послушать лекцию профессора М. Е. Плотникова о влиянии культуры личности И. В. Сталина на общественно-политическую жизнь страны. Лекция состоится в конференц-зале научной библиотеки ТГУ 21 марта в 18.00.

Пригласительные билеты можно получить до 20 марта на абонементе художественной литературы НТБ. Начало встречи в 17.00.