

# ЗАКАДРЫ

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА.

№ 59 (1332)

СРЕДА, 9 ОКТЯБРЯ 1968 ГОДА.

Цена 2 коп.

а з е т а о с н о в а н а в 1931 г о д у

ВЫХОДИТ  
ДВА РАЗА В НЕДЕЛЮ

## ПАРИЖСКАЯ ВСТРЕЧА УЧЕНЫХ

### ЗАМЕТКИ ДЕЛЕГАТА III МЕЖДУНАРОДНОГО СИМПОЗИУМА

**П**РОВЕДЕНИЕ международных симпозиумов по электрическому пробое и изоляции в вакууме стало традицией. Насколько актуальны эти проблемы, можно понять, если учесть, что вакуум используется как изолятор во всех электрофи-

зических установках и приборах, связанных с получением и ускорением частиц. Вакуум является естественным электрическим изолятором в космических условиях. На изменении вакуумного разряда основано действие таких важных приборов, как вакуумные выключатели, применяющиеся для аварийной защиты линий электропередач. В последнее время стала актуальной проблема получения коротких импульсов электронного тока силой в десятки и сотни тысяч ампер. Достаточно сказать, что эта проблема также решается с помощью вакуумного разряда.

III международный симпозиум по электрическому пробое и изоляции в вакууме проходил с 16 по 19 сентября с. г. в Париже. Симпозиум был организован Национальным центром научных исследований Франции и Европейским объединением по атомной энергии. Он выгодно отличался от предыдущих своей

представительностью и числом участников. Если в работе I и II симпозиумов участвовало 100—110 человек из 6 стран, то в последнем симпозиуме приняло участие более 200 человек из 12 государств, включая СССР, США, Англию, Францию, Голландию, Канаду, Швейцарию, Чехословакию, Польшу и другие.

В состав организационного комитета симпозиума входили такие известные ученые, как профессор Трамп, профессора Лаймен, Шарбонье и Денхольм из США, профессора Ллевелин, Джонс и Чаттертон из Англии, профессора Делькруа и Дюкуи из Франции. От СССР в состав международного оргкомитета симпозиума входил доктор технических наук, старший научный сотрудник НИИ ЯФ при ТПИ Г. А. Месяц. Ему же было поручено прочитать один из обзорных докладов на тему: «Механизмы и явления при электрическом пробое вакуума».

На симпозиуме было заслушано 62 доклада, посвященных различным вопросам исследования и применения вакуумного пробоя. Советская делегация, состоявшая из 9 человек, представила на симпозиум 12 докладов. Министерство высшего образования направило на этот симпозиум четырех ученых, которые выступили с девятью докладами. Это профессор Ленинградского горного института доктор физико-математических наук Л. А. Сена, научный сотрудник Ленинградского университета кандидат физико-математических наук Г. И. Фурсей, старший научный сотрудник НИИ ЯФ при ТПИ доктор технических наук Г. А. Месяц и автор этих строк. Томичи выступили с четырьмя докладами.

В Томском политехническом институте работы по исследованию электрического разряда в вакууме ведутся, начиная с (Окончание на 3-й стр.).

## КАФЕДРА И ЖИЗНЬ

11 октября общественность нашего института отмечает 50-летие со дня рождения и 35-летие трудовой деятельности заведующего кафедрой научного коммунизма Исаака Фраимовича Лившица. Работать Исаак Фраимович начал после окончания семи классов на карандашной фабрике в донецком городе Славянске. Одновременно учился на рабфаке, и после его окончания поступил учиться на исторический факультет Харьковского госуниверситета.

— Когда началась война, он, как и все его одноклассники, пошел в армию и был направлен в военно-медицинское училище. Был командиром взвода, роты. Сражался на Северо-Западном, Степном и 2-м Украинском фронтах. В 1943 году под Белгородом стал коммунистом.

За участие в войне имеет награды: два ордена Красного Знаме-

Какой опыт накопила кафедра в совершенствовании учебно-воспитательного процесса?

— Коллектив кафедры видит свою задачу в том, чтобы, раскрывая закономерности становления и развития коммунистической общественно-политической формации, повышая идейный уровень преподавания, воспитать у студентов глубокую идейную убежденность и осмысленный подход к тем сложным социальным процессам, которые происходят внутри страны и во всем мире. В своей работе мы учитываем, что студенты обладают уже запасом знаний по общественным наукам, имеют определенный жизненный опыт. Поэтому стараемся совершенствовать методику преподавания, ищем активные формы ведения учебного процесса, чтобы создать для студента больше возможностей самостоятельного подходить к анализу социально-экономических и политических явлений.

Мы считаем, что вполне оправдали себя встречи студентов с работниками промышленности, сельского хозяйства, государственных учреждений. После лекции об управлении социальными процессами мы пригласили директора одного из томских заводов доцента тов. Перегудова, который обстоятельно раскрыл проблему автоматизированного управления предприятиями и роли инженеров в ее решении. С

большим интересом восприняли студенты выступление опытного работника сельского хозяйства тов. Жульева, который проанализировал процесс сближения деревни с городом. Мы стремимся учесть специфику каждого факультета. Перед студентами выступил главный геолог треста «Томскнефтегазразведка» тов. Даненберг.

Обсуждение проблемы воспитания студента и развития его личности мы продолжили на семинарах-конференциях о месте студенчества в коммунистическом воспитании трудящихся. Мы ставим вопрос не только о необходимости воспитания самого студента, но и о том, что по выходе из института ему, инженеру, придется заниматься воспитанием других.

Утвердились встречи за круглым столом и диспуты в красных уголках общежитий.

Но прежде всего мы решили по-новому организовать самостоятельную работу студентов.

Традиционные планы семинаров мы дополнили методическими советами студентам по каждой теме курса. По этим советам отвечать нельзя, но они ориентируют и помогают пользоваться литературой. Мы даем минимум литературы, указанной в программе, стараемся не дублировать те работы, которые изучались в других курсах, но в то же время включаем в список рекомендо-

ван и медали. Войну закончил в Австрии. После демобилизации продолжал учиться на родном факультете и был оставлен в аспирантуре.

После окончания получил назначение в ТПИ и с тех пор, вот уже 17 лет, работает в нашем институте.

Наряду с большой научной и преподавательской деятельностью Исаак Фраимович всегда выполнял ответственные общественные поручения. Несколько раз избирался заместителем секретаря парткома института. Был редактором газеты «За кадры».

От всей души поздравляем юбиляра и желаем крепкого здоровья и плодотворной научной и педагогической деятельности!

Но праздник — праздником, а будни — буднями. Мы попросили Исаака Фраимовича Лившица ответить на несколько вопросов.



пывает всех наших новых форм и средств в учебно-воспитательном процессе.

Но коллектив кафедры довольно трезво оценивает свои результаты и видит в своей деятельности большие недостатки. Во-первых, оценки по научному коммунизму ниже, чем по специальным дисциплинам. Кроме этого, мы столкнулись с большой и очень важной проблемой, которую нам одним решить не под силу. На семинарах-конференциях многие студенты в своих выступлениях подчеркивали, что они плохо подготовлены к тому, чтобы спорить, отстаивать свои взгляды. Необходимо серьезно поставить вопрос о привитии всем студентам пропагандистских навыков, начиная с первого курса. И еще одно. Кафедра нашла действенные формы связи с комсомолем, но ослабла контакты с комитетом комсомола.

— Обычно лицо кафедры определяется также ее научной деятельностью. Остановитесь, пожалуйста, на этом разделе работы, на основных ее направлениях.

— Кафедра разрабатывает единую комплексную научную проблему, объединяющую основной состав кафедры. Эта проблема связана с воспитанием и развитием личности студента.

Завершена работа над программой воспитания студентов на весь период обучения, получившая одобрение ректората и пар-

тийного комитета института. Она подготовлена большим авторским коллективом.

Программа исходит из общих принципов воспитания и развития личности, из объективных требований, предъявляемых современным производством, наукой и обществом к инженеру, из объективных условий и сложившейся практики в Томском политехническом институте, установившихся традиций, средств и методов.

Эта программа представляет попытку целостного подхода к воспитанию студентов нашего вуза. Поэтому, естественно, что некоторые вопросы, поставленные в программе, могут носить дискуссионный характер. Необходимо отметить, что ограничения на программу накладывает общая неразработанность проблем воспитания высшей школы. Вот почему внедрение программы следует рассматривать как социальный эксперимент, что делает необходимым проведение конкретно-социологических исследований.

— И последний, несколько традиционный вопрос. Что принесет новый учебный год коллективу кафедры?

— Коллектив кафедры видит свою задачу в том, чтобы совершенствовать учебную, научную и воспитательную работу на основе решений апрельского Пленума ЦК КПСС, постановления ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему развитию общественных наук и повышению их роли в коммунистическом строительстве», а также рекомендаций Всесоюзного совещания заведующих кафедрами общественных наук.

Одним из важнейших стимулов совершенствования преподавания курса научного коммунизма является глубокое изучение ленинского этапа теории научного коммунизма.

ЦК КПСС выражает уверенность в том, что комсомольцы, наша славная молодежь всем сердцем воспримут задачи, выдвигаемые партией. Идя навстречу юбилею ВЛКСМ и 100-летию со дня рождения Владимира Ильича Ленина, юноши и девушки еще выше поднимут трудовую и политическую активность, теснее сплотят свои ряды вокруг Коммунистической партии, будут самоотверженно трудиться на благо коммунизма, на благо советского народа.

(Из Постановления ЦК КПСС «О 50-летию ВЛКСМ и задачах коммунистического воспитания молодежи»).



## СОВЕТСКОЙ МОЛОДЕЖИ ЕСТЬ ЧЕМ ГОРДИТЬСЯ. В РЕВОЛЮЦИОН- НЫХ, ТРУДОВЫХ, И РАТНЫХ ПОД- ВИГАХ, В БОГА- ТОМ ОПЫТЕ ОТ- ЦОВ И МАТЕРЕЙ ОНА ВИДИТ ЯР- КИЙ ПРИМЕР ДЛЯ ПОДРАЖА- НИЯ.

Из Постановления ЦК КПСС  
«О 50-лети ВЛКСМ и задачах  
коммунистического воспита-  
ния молодежи».

# УХОДИЛ СТУДЕНТ НА ВОЙНУ...

Грозное слово «война» внезапно ворвалось в мирную студенческую жизнь, подчинив судьбы каждого единой цели — разгромить врага, посягнувшего на честь, свободу и независимость Родины. Повзрослели лица студентов. Гнев и горечь, жгучая ненависть к врагу звучали в речах на городском митинге, когда политехники принимали клятву: «Мы все, как один, верные сыны своей Родины, патриоты нашей страны, в этой Великой Отечественной войне встанем на защиту страны социализма. Винтовкой и пушкой, с суши, с моря и с воздуха, на полях битвы и на наших социалистических предприятиях мы будем создавать победу». После митинга сотни политехников подали заявления с просьбой добровольной отправки на фронт. Среди них В. Радчук, О. Матушевская, В. Текутьева, В. Куцупаленко, П. Мальцев и другие. Всего ушло более 700 человек. Ежедневно по Томску проходили колонны мужчин и юношей с

вещевыми мешками за плечами. Томск провожал их на бой с фашизмом.

Но даже в суровые тревожные дни институт ни на один день не прекращал своей жизни. Ученые восстанавливали эвакуированные заводы, создавали новые лаборатории. Сотни научно-исследовательских работ оборонного значения были проведены в эти годы. Научные работники явились инициаторами создания комитета ученых Томска, главной задачей которого были работы по замене привозного сырья местным, поиск местного топлива. Студенты продолжали учебу. Старались учиться как можно лучше, хотя было очень трудно — было мало бумаги, учебников, в корпусах был страшный холод, часто не было света, воды. Несмотря на все эти трудности, институт выпустил за годы войны 1141 инженер по 20 специальностям. Причем, не только учились, но и ежедневно вставали на фронтową вахту: днем и ночью, в

мороз на ледяном ветру, без подъемных кранов, вручную, по команде «раз, два — взяли!» разгружали с платформ оборудование, строили городскую железнодорожную ветку, протяженностью свыше 13 км, связавшую станции Томск-I и Томск-II с заводами и электростанциями, строили электростанцию, понтонный мост, водонасосную станцию, ремонтировали общежития, оборудовали госпитали для раненых воинов, в пригородных хозяйствах и в колхозах студенты проявили себя подлинными патриотами Родины.

И хотя в Томске не рвались снаряды и не горели дома от взрыва бомб, город с первых же дней войны жил нуждами фронта, мыслями был с теми, кто в жестоких боях отстаивал свободу Родины. И фронтовики во время короткого отдыха вспоминали родной институт и писали письма, полные любви к Родине и ненависти к врагу: «Озверелый враг хочет поработить свободолюбивый народ, пре-

вратить его в рабов немецкого фашизма, но не бывает этому. Русский народ не был и не будет рабом. Враг будет разбит, живет считанное время, но враг еще силен и нам потребуется много сил и энергии для полного разгрома ненавистного фашизма. Мы еще сильнее должны сжать наш союз — союз тыла и фронта, лишь при монолитности фронта и тыла мы легко сможем достигнуть победы». (Челышев).

Словно отвечая на эти призывы, политехники сдавали денежные средства в фонд обороны, на постройку танков, самолетов, проводили добровольные ежемесячные отчисления от зарплаты и стипендии, проводили подписку на государственные займы и лотереи, собирали теплую одежду бойцам Красной Армии.

А в это время политехники дрались на всех фронтах: под Москвой и Сталинградом, под Ленинградом и на Днестре, в лесах Белоруссии в партизанских отрядах, в Берлине. О мужестве и отваге многих из них мы можем судить по письмам бывших фронтовиков, матерей, которые не дожидаясь возвращения своих сыновей и дочерей и в своих письмах просят не забывать их. Вот имена их: Дмитрий Староверов — начальник штаба партизанского отряда, Виктор Текутьева — стрелок радист бомбардировочного авиаполка, Петр Стрельников — погибший при операции в тылу врага, Анна Вольвак — санитарка 284 стрелковой дивизии, активный комсомолец Борис Мухин — расстрелянный немцами с воздуха, лейтенант-танкист Николай Алемасов и многие-многие другие.

Политехники! Свято чтите их память!

В. ШУВАРИКОВА,  
сотрудница комнаты-музея  
С. М. Кирова.



Они погибли, защищая Родину, защищая светлые идеалы коммунизма — горняк Петр Стрельников, механик Николай Алемасов и энергетик Борис Мухин.

# РОЖДЕННАЯ В ДВАДЦАТЬ ПЕРВОМ

К. БОЧКАРЕВ, секретарь коми тета ВЛКСМ.

(Продолжаем рассказ о комсомольской организации ТПИ, начатый в сентябрьских номерах газеты).

Вместе со всеми трудящимися молодежь участвует в общественных организациях, творческих, научных и технических объединениях, спортивных организациях, ревностно следит за тем, как ее члены изучают марксистско-ленинскую теорию.

Стали традицией для многотысячной организации комсомольские собрания групп и курсов, посвященные изучению студентами общественных наук, обсуждению материалов съезда партии и комсомола.

Так, например, обсуждено на заседаниях бюро, в группах решение апрельского (1968 г.) Пленума ЦК КПСС. Это проводится при широком участии преподавателей кафедр общественных наук. А в мае проведен пленум комитета ВЛКСМ по идеологической работе, на котором были намечены практические мероприятия комитета ВЛКСМ по выполнению решений Пленума ЦК КПСС. Сюда включались постоянные политинформации в группах.

Разнообразны формы воспитательной работы в комсомольской организации. Политбеседы в группах, экскурсии по памятным местам Томска, лекции и беседы в общежитиях, диспуты и концерты, встречи с ветеранами революции, производственниками, воинами Советской Армии проч-

но вошли в практику работы комсомольской организации. Большой популярностью пользуются у студентов вечера вопросов и ответов, проводимые по инициативе кафедр общественных наук и комитета ВЛКСМ.

Студенты живо интересуются событиями международной и внутренней жизни, вопросами науки и техники, литературой и искусством, спортом и медициной. Профессора и доценты, партийные и советские работники, директора предприятий и комсомольские организаторы — все они желанные гости студенчества. Большой популярностью пользуется у студентов наша газета «За кадры», которая в 1967 году отмечала свое 35-летие. Газета стала настоящей трибуной комсомола, пропагандистом всех его добрых дел.

По инициативе комитета ВЛКСМ в институте при кафедрах общественных наук организован факультет общественных профессий. Сейчас на факультете обучается 100 студентов. Работают секции международного молодежного движения, этики и эстетики, военно-патриотического воспитания, социологических исследований. Студенты охотно выступают перед населением. Во всех группах прошли обсуждения решений XV съезда ВЛКСМ, делегатом которого был и студент нашего института, активный общественник Виктор Угорелов. Намечены пути по выполнению решений съезда. Они

воплощаются в конкретные дела. Например, более 400 институтских студентов участвовали в предоктябрьском социалистическом соревновании за право получить на вечное хранение Памятное, юбилейное звание. Победителем соревнования стал наш институт.

50-летию Советской власти и приближающемуся юбилею комсомола был посвящен велопробег «Дорогой отцов» — Томск — Ленинград. Возглавил пробег секретарь комитета ВЛКСМ института по идеологической работе Анатолий Пушников. О том, как проходил поход по местам боевой славы, рассказывалось на страницах нашей газеты.

В этом юбилейном году в честь 50-летия комсомола открыта комната-музей С. М. Кирова, где собраны не только документы периода пребывания, обучения в институте трибуна революции, но и многие документы из летописи Великой Отечественной войны, на фронтах которой сражались сотни политехников. Год от года крепнут и преумножаются наши традиции, множится число творческих коллективов. Есть свои поэты и композиторы, музыканты и дирижеры, певцы и плясуньи.

Более 2000 студентов участвует в художественной самодельности, смотр которой проводится ежегодно. Это стимулирует развитие творческих способностей студентов.

Центральное место в борьбе за массовую художественную самодельность занял первый Всесоюзный фестиваль молоде-

жи и студентов. К нему готовились все. Почти двадцать дней шли факультетские фестивали. Факультеты, ранее отстававшие в учебе и организации культурно-массовой работы, заметно подтянулись. Победителями стали тогда студенты-механики. Фестивали с тех пор стали праздником не только для политехников, но и для студенчества всего города. Традиционны в ТПИ «Недели комсомолии», посвященные Дню Конституции и дню рождения В. И. Ленина. Комсомольские недели — это подведение итогов работы комсомольской организации факультетов, наметка планов, направление дальнейшей комсомольской жизни.

Впервые в 1965 году физико-технические провели торжественный ритуал «Посвящения в студенты». Церемония клятвы вчерашнего абитуриента на «библии» студента — «Теоретической физике» Ландау оставляет глубокий след в душе первокурсников. И, конечно, больше придает торжественности, значительности вручению студенческих билетов. Сейчас посвящения стали традиционными для всех факультетов.

В том же году опять же физиками организован театр «Силуэт».

Можно рассказать еще об одной традиции, рожденной в последние годы. Это — «Снежинка-ТПИ». Что это такое?

Судя по названию — событие япло сезонное, хотя готовится к нему с начала учебного года. Это студенческие агитколлективы, которые вот уже четыре года выезжают в районы области на период зимних каникул. Со «Снежинкой-ТПИ» знакомы и нефтяники Севера, и лесорубы Причумылья, и животноводы Томского сельского района. В программу «Снежинки» входит не только концерт: тут шефская работа, создание бюро добрых услуг, рассказы об институте, помощь комсомольским активистам села.

(Окончание следует).

## Накануне юбилея

70 научно-исследовательских работ представил наш институт на Всесоюзный смотр-конкурс студенческих работ 1967—68 года, ежегодно проводимый Выставкой достижений народного хозяйства СССР. И вот недавно стали известны имена лауреатов конкурса.

Золотой медалью ВДНХ отмечены дипломные работы студентов механического факультета В. Кагана и С. Борчика. Обе работы под девизом «Корунд» и «Резец» посвящены исследованию процессов резания металлов. Студенческими научными работами «Исследование процессов образования стружки при строгании высокомарганцевистой стали» и «Исследование процессов образования нароста при резании пластического металла» выполнены под руководством доцента кафедры станков и резания металлов Г. Л. Куфарева.

Лауреаты конкурса были приглашены на посвященную 50-летию ВЛКСМ научно-техническую межвузовскую конференцию, организация которой возложена на МВТУ им. Баумана.

В Москву с докладами поедут также механики — студент III курса В. Брюхов и студент IV курса В. Скворцов.

# БОЛЬШЕ ВНИМАНИЯ НАГЛЯДНОЙ АГИТАЦИИ

Комсомол ТПИ готовится к 50-летию юбилею ВЛКСМ. Эту дату будут праздновать не только сегодняшние комсомольцы, а все, для кого история комсомола — история его молодости.

Нам представляется, что для комитета комсомола, для факультетских комсомольских организаций важной задачей является создание в институте такой атмосферы праздничной приподнятости, торжественности, которая давала бы почувствовать каждому входящему в ТПИ, что здесь поселилась боевая, трудовая, прошедшая испытания молодость. Что здесь комсомольцы 60-х годов и ветераны комсомола — одна семья. Что скоро в этой дружной семье большой праздник.

В создании такой праздничной атмосферы наглядная агитация играет далеко не последнюю роль. Но, к сожалению, на этом поле появляются лишь первые всходы. Начали оформление общинитий электромеханики, физико-техники, химии, электрофизики, в других тоже намечены планы, созданы группы, но дела все-таки у всех движутся пока медленно. Корпуса еще не начали оформляться, за исключением самого комитета комсомола. Везде и повсюду можно слышать одно: делаем, сделаем. Но когда? Мы сами себе ограничиваем праздник считанными днями, подгоняя все к одному сроку. Может быть, в чем-то это и нужно: подвести итоги, наградить лучших, но только не в наглядной агитации. Она знает другое правило: чем раньше, тем лучше.

Понятно, что подготовка к 50-летию комсомола совпадает с подготовкой к празднованию 51-й годовщины Октября. Те

достижения, которые комсомол ТПИ дарит своему юбилею, будут неплохим подарком Октябрю. Но в церемонии преподнесения этого подарка следует подумать заранее, заранее стоит поразмыслить об оформлении праздничной колонны ТПИ.

Ведь каждый год колонна политехников не блещет среди других. Она не отражает мощи и целеустремленности нашего огромного коллектива. Демонстрация — это политическое событие, и ее оформление должно иметь политическую направленность. Сравнение прошлого и настоящего ТПИ, его планы — все это можно отразить в оформлении колонны. На этот счет есть хорошие задумки у парткома и комитета ВЛКСМ, но осуществить их можно, если факультеты возьмут на себя столько оформительской работы, сколько, возможно, не брали никогда.

Институт готовится к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Планы большие и делается многое: читаются лекции, ведутся беседы и т. д. Но наглядной агитации, посвященной этому дню, практически нет.

Конечно, идеи В. И. Ленина, заветы его всегда с нами, в наших делах. Это верно, но пусть они будут и всегда перед нами, чтобы еще и еще раз встретиться с мудростью ленинской мысли, посмотреть на свои дела его глазами. Каждый плакат и транспарант голосом В. И. Ленина способен звать на решение стоящих перед нами сегодня задач, каждый такой плакат способен утверждать нашу верность ленинским идеям.

Так обстоят у нас дела с наглядной агитацией в дни подготовки к юбилейным датам.

Но хотелось бы обратить вни-

мание и на наше повседневное оформление корпусов. Пусть все ответственные за эту работу посмотрят на ее исполнение глазами тех, кому она посвящается, для кого предназначается.

Вот, товарищи деканы, секретари партбюро, комсомольские вожак факультетов, как вы встретили первокурсников. За исключением геологов в первый день занятий никто тепло не поприветствовал новичков. Они, наверное, не почувствовали, что о них здесь думали, их ждали. Ведь иногда простое «добро пожаловать» может поднять настроение больше, чем целая лекция о достоинствах факультета и вуза, но сделанная с опозданием.

Любовь к институту прививается с первых шагов по его вестибюлям, коридорам, аудиториям. Кажется, нет смысла доказывать эту истину. А приходится, и каждый год.

Но каким образом могут воспитывать выцветшие, запаленные лозунги, стенды выставки в главном корпусе, в 8-м, во 2-м? Они невольно наталкивают на мысль: а не забыли ли здесь и о тех делах, к которым они призывают?

Оставляют желать лучшего наши Доски почета. Сейчас они заполнены не везде и не полностью, но есть надежда, что к годовщине Октября этот вопрос будет решен. Но нам надо подумать и над тем, чтобы Доски почета сформировать заново и по-новому, чтобы исчезли, наконец, выцветшие виды бархат и плюш. Да и над композицией снимков надо подумать. Честное слово, обидно за тех людей, которые удостоены высокой чести. Они сделали какой-то новый, значительный шаг вперед в своем деле. А вот те, кто отвечают за оформление Доски

почета, не сделали и, видимо, не собираются сделать этого шага, хотя это много легче.

То же самое можно сказать и об оформлении досок, стендов и тому подобных показателей социалистического соревнования факультетов.

Особенно обидно за главный корпус, который по сути дела является «окном ТПИ». Наглядная агитация здесь устаревшая и по своему исполнению несовременная. А во что превращены вестибюль и первый этаж? В низкопробное рекламбюро. Мы не против объявлений — это сигнал к организации, это результат чьей-то деятельности и призыв. Но ведь каждое объявление должно быть достойно внимания к нему не только по содержанию, но и по форме.

Давно можно изготовить щиты для объявлений со специальными приспособлениями, чтоб не долбили, не мазали стены и не прикалывали разных форматов отрывки, из-за пестроты и множества которых едва ли кто найдет то, что ему нужно. В этом давно пора навести порядок. И не только в главном корпусе. Ответственные за наглядную агитацию в факультетских партийных и комсомольских бюро должны следить за рекламой и попросту снимать мазию и обрывки, не позволять «украшать» ими стены института.

В вопросах наглядной агитации мы очень часто забываем, что она воспитывает не только своим содержанием, но воспитывает и эстетически. Чтобы обеспечить эту сторону наглядной агитации, в институте есть, конечно, трудности — не хватает соответствующих материалов. Но этот вопрос разрешится в ближайшие дни. Во-первых, ожидается появление этих материалов на областной базе, а во-вторых, кое-что можно уже сейчас приобрести в магазинах за наличный расчет. Средства на это в профком имеются.

Таким образом, есть реальная возможность и крайняя необходимость сдвинуть дело с мертвой точки.

Т. ГЛУМОВА,  
член парткома.

## СЕРДЦЕ ЕГО — В РОССИИ

Спокойно, взвешивая каждое слово, с небольшими паузами рассказывает Иван Трофимович о своей жизни. Он, в прошлом рядовой русской армии, в 1915 году во время империалистической войны попал в плен. Скитался на чужбине. Судьба уготовила ему место в Чехословакии. Нашел здесь себе жену, обосновался. Вырастил с супругой сына и дочь.

С большим волнением он рассказывает о трудных двадцатых и тридцатых годах. Вытравил у богатых крестьян, работал на лесозаготовках, в различных мастерских. Недобрым словом вспоминает время немецкой оккупации. Стало жить лучше после 1948 года. Выучился на шофера. Устроился на завод, где проработал почти двадцать лет. Стал уважаемым тружеником в коллективе.

— За годы народной власти в Чехословакии, — говорит Иван Трофимович, — я почувствовал себя настоящим человеком. Недавно ушел на пенсию. Живу в достатке. Посмотрите на мою квартиру, на сад. Я рад за своих детей, которые получили образование и живут счастливо.

Солнечный воскресный день 18 августа располагал к прогулке и беседам.

Иван Трофимович, показывая достопримечательности пригорода, не переставал нас расспрашивать о Советском Союзе, о международном положении, о наших взглядах на события, протекающие в Чехословакии.

— Я замечаю: в последнее время у нас в городе стало делаться что-то недоброе, — взволнованно говорит Иван Трофимович. — До меня дошли слухи о тайных собраниях людей, которыми верховодят люди с темным прошлым. Мне неоднократно приходилось наблюдать ночью подозрительные автомашины и мотоциклы, которые останавливались около нашего сада. Здесь место тихое, вблизи шоссе магистраль. Слышал разговор о каком-то оружии.

Мы с Геней, моим слугником, постарались привлечь внимание нашего собеседника от мыслей, которые его давно беспокоили, перевели разговор на другую тему.

— Вы знаете, — обратился он к нам, — в Праге проживает много ваших соотечественников. Давайте сходим в следующее воскресенье на русское кладбище. Там похоронены и некоторые советские партизаны, погибшие в Чехословакии в годы Великой Отечественной войны. Их могилы всегда в цветах. С 10 часов в православной церкви кладбища начинается служба. Приходит много русских. Они будут рады вам. Готовьтесь рассказывать о Советском Союзе. Мы, чехословацкие граждане русской национальности, можем сказать только хорошее о Чехословакии, ее людях и своей жизни в ней. Но в думах и мыслях всегда со своей родиной — Советским Союзом. Вы хорошо поймете это при встрече со своими соотечественниками.

Взволнованно и как-то торжественно прозвучали последние слова из уст старого человека, гордого тем, что он родился и жил в России.

А. БАКИРОВ,  
доцент, участник XXII  
Международного геологического конгресса.

## ПАРИЖСКАЯ ВСТРЕЧА УЧЕНЫХ

Приятно отметить, что докладчики сотрудников НИИ ядерной

физики при ТПИ вызвали большой интерес и одобрение участников симпозиума. Выступая в дискуссии, ученый из США доктор Денхольм отметил, что работа томских ученых является важной в исследовании электрического разряда в вакууме, а голландский физик профессор Кистемакер назвал нашу методику исследования и достигнутые результаты «просто фантастическими».

Насколько серьезный интерес и уважение вызвали эти работы, можно судить и по тому, что Г. А. Месяц был поручен один из заключительных докладов, посвященных обзору работ, представленных на симпозиуме. Для этих докладов были избраны по одному представителю от СССР, США, Англии и Франции.

III симпозиум избрал постоянный секретариат для организации и проведения будущих симпозиумов. Он состоит из четырех секретарей, по одному представителю от СССР, Англии, США и

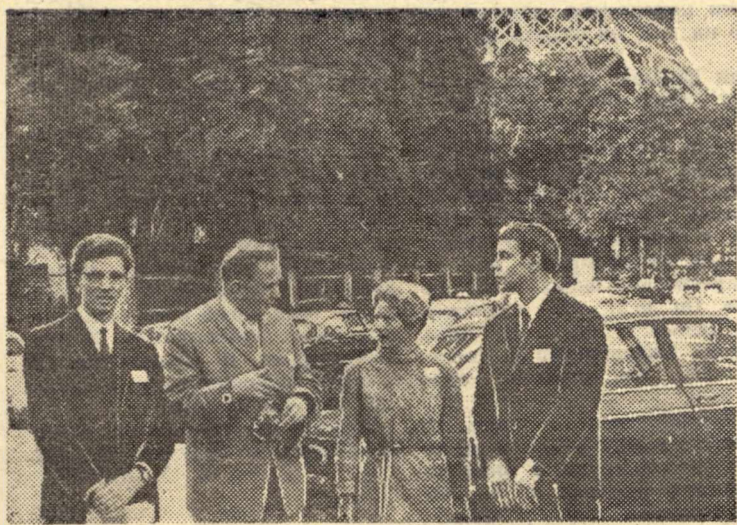
Франции. Г. А. Месяц был единодушно избран в состав этого секретариата.

Десять дней, которые мы провели в Париже, помогли нам познакомиться с научными работами французских ученых, их лабораториями. Мы побывали в Национальном центре исследований Сакле, в 40 километрах от столицы. Здесь ведутся исследования по физике твердого тела. Посмотрели мы и работу сильного линейного ускорителя.

В один из дней посетили лабораторию протонной физики профессора Гольмана. Это бывшая лаборатория Фредерика Жолио Кюри. Здесь занимаются изучением электрического разряда в газах и в вакууме. По своей структуре и тематике исследований она напоминает нашу лабораторию сильноточных наносекундных ускорителей, и мы особенно внимательно ознакомились с работой французских коллег.

IV симпозиум намечено провести в Канаде, в Монреале, в 1970 году. Мы надеемся представить на этот симпозиум новые результаты наших работ по исследованию механизма электрического разряда в вакууме.

С. БУГАЕВ,  
кандидат технических наук,  
руководитель сектора  
вакуумной техники и электроники НИИ ЯФ.



На снимке — участники симпозиума (слева направо): Г. А. Месяц, Л. А. Сена, мадам Р. А. Абграль и Г. И. Фурсей на улицах Парижа.  
Фото автора.

# ТОЧКА ОТСЧЕТА

...Я улыбку  
вспоминанья  
Терпеливо гоню с  
лица.  
В. ШЕФНЕР.

Всегда есть точка отсчета. Ее можно считать предвзятостью, инерцией мышления — это ничего не изменит. Без точки отсчета невозможен взгляд на вещи, волей-неволей ведь соотносишь новые впечатления с какими-либо изначальными и бесспорными личными ощущениями бытия.

Поэтому не верьте словам об абсолютной хладнокровной объективности, ее либо не бывает, либо под ее маской выступает обыкновенное равнодушие.

Гуляя по теплым софийским улицам, на которых шумел фестиваль, то беспечный, то озабоченно сдвинувший брови, я не был беспристрастным марсианином, которому все одинаково любопытно и одинаково безразлично. Точка отсчета не давала забыть о себе. Я не мог смотреть на молодость земли всепонимающим взором олимпийца, утомленного жизненным опытом. Я смотрел глазами своего поколения, которое, впрочем, не давало мне в этом смысле никаких полномочий. Я смотрел на мир глазами тех, кто вырос в послевоенных гулких дворах, кто помнит инвалидов, сидящих на бульварных вокзальных площадях, для кого вершиной элегантности и последним криком моды были белые тапочки, которые перед танцами полагалось чистить зубным порошком.

Эти тапочки, эти медленные дребезжащие трамваи, «граждане, вагон не резиновый!» — и все-таки резиновый, наверное, — эти расхристаные грузовики в целинной степи сами по себе всплывали в памяти в самые непредвиденные моменты, среди шумного бала, например, на котором выбирали одну «мисс Фестиваль», а можно было выбрать сто двадцать. Или в кафе на улице Раковского, где молодой красивый господин благосклонно объяснял собравшимся преимущества своего «мерседеса» последней модели над остальными автомобильными марками.

Он говорил, что «мерседес» — это их семейная традиция и что первая такая машина появилась у них в сорок третьем году.

В сорок третьем году от нехватки витаминов у меня начинался туберкулез.

Я говорю это не к тому, чтобы испортить настроение владельцам «мерседесов» и прочих «таунусов», дай им, как говорится, бог безаварийной езды, я только даже сто шестьдесят лошадиных сил и автоматическое переключение скоростей не могу воспринимать в качестве основного аргумента в жизненной борьбе. Не та точка отсчета.

В парке Свободы на антифашистском митинге выступала мать Зои Космодемьянской. Рядом со мной стояла журналистка из ФРГ, юная, но очень деловая с виду — сама муза репортажа, воплощение газетной активности и практицизма. Она повернулась ко мне и спросила... Стоп, поймите меня совершенно правильно, спросила абсолютно серьезно, без всякой задней мысли (это-то и потрясает больше всего), с выражением истинного любопытства, спросила, как спрашивают о каком-либо простительно неизвестном феномене природы: «Скажите, неужели все, о чем говорила сейчас эта дама, — правда? Неужели? Не пропала-да — вы в этом уверены? Дочь этой дамы действительно была повешена? И ее били и обнаженной вели по снегу — брр? Вот не знала...»

Она многое знает. Она знает,

чем творческое кредо «Роллинг Стоунсов» отличается от творческого кредо «биттлзлов», она знает, какие сигареты предпочитает Брижит Бардо и какой сорт виски — вице-президент Хэмфри, она знает практические основы психоанализа, а также и то, что «некоммуникабельность» — одна из проблем современного общества, она знает, почему певица Сэнди Шоу выходит на эстраду босиком.

Она не знает только, как шла босиком по декабрьскому снегу московская девочка Зоя Космодемьянская. И о том, как в доме самого великого русского писателя был устроен хлев и нужник, ей тоже ничего не известно. Такая у нее точка отсчета.

Можно называть людей, живущих своим трудом, консерваторами и «отцами семейств». Можно возлечь посреди мостовой, живописно шевеля пальцами немых ног. Можно натянуть лиловые клеши, раскрасить до неузнаваемости припухшую юную физиономию и, вставив в полтораметровый мундштук сигарету, рассуждать о необходимости немедленной революции в социальной и сексуальной жизни. Все это нетрудно. Гораздо легче по крайней мере, нежели заработать себе на жизнь собственным горбом, нежели постигнуть диалектику современного мира, нежели бороться не за абстрактную справедливость, а за справедливость для каждого конкретного трудящегося человека.

Так много сил отдается формальным показным проявлениям бунта — беготне в ценах, воплям и хороводам, так много энергии и стараний, что незаметно забывается и отходит на второй план истинная причина протеста — недовольство обществом, которое хочет сделать из молодых людей безропотных «потребителей» механизированных благ и машинизированных удовольствий.

Между прочим, это общество уже ничуть не боится этих непримиримых бунтарей и непереломных радикалов. Корреспонденты АБС, американской радиоконстанции, никак не склонной к поощрению революционного движения, очень любили брать интервью у нечесанных «леваков».

Одобрительно и неприлично ухмыляясь: мол, «давай, давай, ребята», корректные, хорошо выбритые джентльмены аккуратно записывали на свои «филлипсы» и «грундиги» несвязный бред о необходимости немедленно перевернуть мир.

Радиослушатели в образцовых апартаментах, надо думать, тоже улыбались. Они уже знают: длинноволосые мира не перевернут. Они уже научились делать деньги на такой сверхреволюционности — в Лондоне, к примеру, открыт ресторан, где выпивка совершается среди хунвейбиновских лозунгов и, как это ни кощунство, среди портретов расстрелянных латиноамериканских партизан.

У снобов своя точка отсчета. Несколько перевернутых автомобилей не испортят аппетита. Запах горящих покрышек только сообщит трапезе некоторую дополнительную пикантность. Так сказать, «пир во время чумы» — чумы, которая точно знает свое место. Которая из рамок не выйдет. Ревнителю подержанных «фольксвагенов» вид горящих автомобилей, надо думать, привел бы в ужас. Потому что, судя по всему, он привык отсчитывать мировой прогресс по моделям машин приезжающих с Запада туристов.

Моего друга — парижского слесаря Жаки зрелище сожженных машин оскорбило, как оскорбило бы оно моего московско-

7 октября исполнилось 364 года со дня рождения нашего города. Томск ежегодно отмечает свой день рождения. Древний город открывал когда-то ворота для освоения огромных пространств Восточной Сибири. Через Томск пролегли пути к Забайкалью и на Дальний Восток, к волшебным берегам Тихого океана.

Томичи любят свой город и хранят в памяти имена и дела первых его поселенцев. Томск является сыном Москвы. Первыми градостроителями были москвичи Гавриил Иванович Писемский, боярский сын Василий Фомич Тырков, плотники Аркадий Заев, Иван Лученин и другие.

По улицам Томска мы ходим, как по страницам истории. Здесь останавливался великий гражданин России А. Н. Радищев, декабристы. В 1864 году под секретным надзором, с доской, на которой значилось: «Государственный преступник», провезли на каторгу в Акатувскую тюрьму, а затем в Александровский централ бесстрашного Н. Г. Чернышевского. За Чернышевским пошел в сибирскую ссылку прогрессивный писатель В. Г. Короленко. Народники и пролетарские революционеры Я. М. Свердлов, В. В. Куйбышев, И. В. Сталин и другие проследовали через Томск в Нарымскую ссылку. В Томске были замечательные люди: А. П. Чехов — по пути следования на остров Сахалин, знаменитый ученый и путешественник Пржевальский и адмирал Макаров. Как свежий ветер, с огненными речами и прокламациями Томского комитета РСДРП и горячими призывами С. М. Кирова и М. А. Попова ворвался в купеческий Томск бурный 1905 год.

Томичи свято чтут культурные и революционные традиции прошлых лет.

Теперь Томск — центр научной мысли. Университет, политехнический, медицинский, инженерно-строительный, педагогический институты, институт радиоэлектроники и электронной техники, десятки научно-

исследовательских институтов, техникумы — все это гордость нашего города, его настоящее и будущее. Растут заводы. Продукцию томских предприятий хорошо знают не только в

следовательских институтов, техникумы — все это гордость нашего города, его настоящее и будущее. Растут заводы. Продукцию томских предприятий хорошо знают не только в

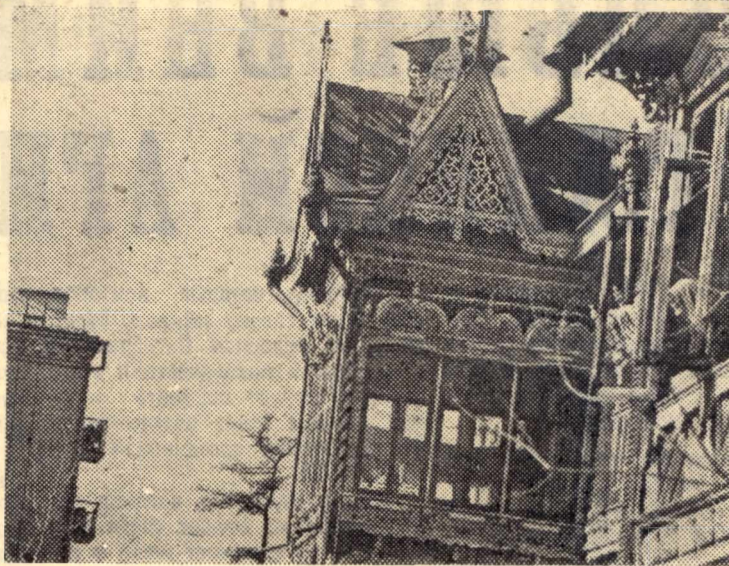
могло не хватать чего угодно, но юмора хватало, и заявление госпожи Элеоноры Рузвельт о том, что русские никогда не шутят, я объясняю только тем, что в наши места она не заглянула. Друзья сказали мне: «Ты напрасно заводишься. Это такое исколечение. Их там приучили, что слова чересчур эластичны, — вот они и молчат. И будут молчать, пока не узнают настоящих слов».

По-видимому, это было верно сказано, потому что потом в клубе начался концерт, и на маленькую эстраду стали выходить ребята, которые знали настоящие слова, и слова эти не давали им покоя, их надо было произнести немедленно, потому что иначе ни сна, ни отдыха не будет.

Один француз пел про Даллас и под Далласом подразумевал весь мир империализма с его напалмом, которым жгут маленьких детей, с пулями, которые пускают в лоб элементарно порядочным людям из числа политиков, с чуждыми кулаками, которыми лупят прямо по очкам прекраснородных интеллектуалов. Он пел: «Я ненавижу тебя, Даллас, я плюю на тебя, на твоих миллионеров и твоих гангстеров, что, впрочем, одно и то же».

А бразилец пел о жаре, от которой лопается земля и высыхают женские груди, о тоске отчаявшегося человека и о том, как в голодные годы рождается много детей.

И я понял, что спешить с выводами не стоит. Если молчание рождает такие песни — бог с



ГОРОД 1604

РОДНОЙ 1968



Томичи свято чтут культурные и революционные традиции прошлых лет.

Теперь Томск — центр научной мысли. Университет, политехнический, медицинский, инженерно-строительный, педагогический институты, институт радиоэлектроники и электронной техники, десятки научно-

исследовательских институтов, техникумы — все это гордость нашего города, его настоящее и будущее. Растут заводы. Продукцию томских предприятий хорошо знают не только в

могло не хватать чего угодно, но юмора хватало, и заявление госпожи Элеоноры Рузвельт о том, что русские никогда не шутят, я объясняю только тем, что в наши места она не заглянула. Друзья сказали мне: «Ты напрасно заводишься. Это такое исколечение. Их там приучили, что слова чересчур эластичны, — вот они и молчат. И будут молчать, пока не узнают настоящих слов».

По-видимому, это было верно сказано, потому что потом в клубе начался концерт, и на маленькую эстраду стали выходить ребята, которые знали настоящие слова, и слова эти не давали им покоя, их надо было произнести немедленно, потому что иначе ни сна, ни отдыха не будет.

Один француз пел про Даллас и под Далласом подразумевал весь мир империализма с его напалмом, которым жгут маленьких детей, с пулями, которые пускают в лоб элементарно порядочным людям из числа политиков, с чуждыми кулаками, которыми лупят прямо по очкам прекраснородных интеллектуалов. Он пел: «Я ненавижу тебя, Даллас, я плюю на тебя, на твоих миллионеров и твоих гангстеров, что, впрочем, одно и то же».

А бразилец пел о жаре, от которой лопается земля и высыхают женские груди, о тоске отчаявшегося человека и о том, как в голодные годы рождается много детей.

И я понял, что спешить с выводами не стоит. Если молчание рождает такие песни — бог с

стране, но и за рубежом. Осваиваются природные богатства области. Развивается культурная жизнь Томска.

Бурной жизнью живет большой город на Томи.

Г. ТРУХИН.

ним. В конце концов наша «Дубинка» тоже рождена из долгого и тяжелого бурлацкого молчания. Это самая первая в мире и самая лучшая песня протеста.

И «Враги сожгли родную хату», которую играл у нас во дворе слепой аккордеонист Ленин, тоже песня протеста.

В Москве начинается осень — на мой взгляд, лучшее для нее время года. Рассеивается летняя суета, и под шестел опавших листьев проясняется простая и элегичная человечность переулков, бульваров, старых дворов. Тут мы катались на самокатах, выструганных из затоваренной бочкотары, тут учились курить сигареты «Кино» и папиросы «Бокс» — сорок пять старых копеек пачка. Тут у нас во всем квартале не было ни одного, ни одного живого отца.

В жизни бывают невероятные, словно хитроумными киносценаристами выдуманые ситуации. Во время одной из пресс-конференций фестиваля мы оказались за одним столом — четыре журналиста: болгарка, поляк, француз и русский. У каждого из нас отец погиб в первой половине сорок второго года. В царской тюрьме. В концлагере. В качестве заложника. В наступлении под Харьковом.

Когда я говорю о точке отсчета, я имею в виду эту встречу.

А. МАКАРОВ.

(Перепечатано с сокращениями из «НЕДЕЛИ» № 38 (446). 1968 год.)

Редактор Р. Р. ГОРОДНЕВА.