

Томская областная  
Библиотека им. А. С. Пушкина  
Имя М. *И*

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# За кадры

№ 32 (2815)

среда

27

СЕНТЯБРЯ

1989 года

цена 2 коп.

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

Газета основана  
15 марта 1931 года

## Навстречу выборам в местные Советы

### Генератор идей

Так образно можно сказать о большом ученом, профессоре Александре Акимовиче Воробьеве, долгие годы возглавлявшем наш институт. 30-летию со дня его рождения была посвящена конференция.

Открыл конференцию ректор ТПИ профессор И. П. Чучалин. Он рассказал о жизненном пути ученого. В различных областях физики раскрывался талант А. А. Воробьева. В 1947 году группа ученых под его руководством приступила к разработке бетатронов, а в 1948 году первые приборы пошли в эксплуатацию. Воробьев стал родоначальником целой серии ускорителей: и малогабаритных, и стерео, и мощных. Ими оснащены научные лаборатории и промышленные предприятия страны, а теперь и за рубежом. Циклотрон «Сириус» создавался то-

же под его руководством. В начале 50-х годов началась в Томске интенсивная работа в области телевидения (наш город четвертый по стране по введению телевидения). И эти работы велись по инициативе Александра Акимовича. 1957 год. Открывается проблемная лаборатория ЭДИП, позднее и самое любимое его дитя. До последних своих лет в институте он был научным руководителем этого коллектива. Создал теорию и организовал деятельность людей. Начало его работы в должности директора института пришлось на годы войны — корпуса вуза были отданы под госпиталь и военное училище и, несмотря на это, занятия и научная работа не прерывались. После войны в короткое время были отремонтированы корпуса. (Окончание на 2-й стр.)

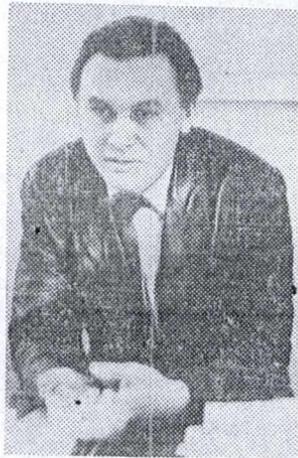


В клубе избирателей Кировского района. Фото А. Семенова.

## Из дальних странствий возвратясь

Корр. Владимир Александрович, расскажите о цели этой поездки.

— Это командировка с целью научной стажировки в университет штата Флорида США по программе двустороннего обмена между нашими странами. Всего 35 человек на весь СССР, так что судите сами, каков был конкурсный отбор. Я занимаюсь исследованием молний, а во Флориде и Аризоне — ведущие школы по этой тематике. Оттуда пришли приглашения от крупных ученых с мировым именем. Юмана и Крайдера. Так я оказался на противоположной стороне планеты, в небольшом университетском городке Гейнсвилл: 250 тысяч жителей, из которых 35 тысяч студентов. Мне, как ассистенту профессора, платили 500 долларов в месяц, плюс 350 за квартиру, кстати очень удобную, даже бассейн во дворе был. Много это или мало? Мне было достаточно. Но если сравнить с научным работником моего уровня, то его зарплата более 3 тысяч долларов в месяц.



— Корр. Быстро ли вам удалось освоиться в этом новом мире, найти контакт с американскими учеными? Чем отличается их стиль работы?

— До этой поездки я имел некоторые навыки использования (в том числе и активного) на конференциях в Швеции) английского языка, однако для свободного общения этого оказалось недоста-

точно. Повсеместно используются компьютеры. Много отличий также в организации быта, в общении людей. Все это пришлось осваивать в течение первых двух-трех

месяцев. Условия для работы, я бы сказал, были созданы идеальные, отношение — самое доброжелательное. В результате подготовлены 6 статей для научных журналов и несколько докладов на международных конференциях. Получено официальное предложение американской стороны о продолжении совместной работы на длительную перспективу. Надо сказать, что если в

отношении экспериментальной базы и компьютерной обработки получаемых данных мы существенно отстали, то в части анализа результатов мы можем вполне обойти наших американских коллег.

Корр. С кем труднее было общаться: с американскими коллегами или со студентами?

— Разницы не было. В основном я работал с аспирантами, один из Инди, кстати в университете работают и учащиеся представители более ста стран мира. Приходилось принимать участие и в занятиях со студентами по курсу исследования молний. Уровень их подготовленности выше, чем у политехников — конкурс здесь очень серьезный при поступлении. Курсы делаются на обязательные и факультативные по выбору. О пропусках и речи быть не может, обучение стоит дорого, а тратить деньги впустую американцы не любят. При необходимости предоставляется кредит с оплатой по окончании обучения. Хорошее образование — пропуск в будущую обеспеченную жизнь, отсюда и ответственное отношение к учебе. Мно-

гие занимаются наукой, как у нас НИРСом, работают на полставки — это 675 долларов в месяц. Отношения между студентами и преподавателями демократичны: разрешается свободно вести себя на занятиях, вплоть до того, что ноги на парту, есть бутерброды, перебивать лектора — никакого чинопочитания, как с равными. В перерыве, например, привозят заказанную пиццу и все вместе, седые мужи и молодежь, обедают, обсуждая проблемы.

Корр. А пресловутые проблемы быта как там решаются?

— Более обеспеченные студенты снимают квартиры, менее — живут в общежитии по 2 человека в трехкомнатных секциях: отдельные спальни и общая гостиная. Плата за такое жилье — 110 долларов в месяц.

Корр. Работать и учиться американцы умеют, а отдыхать? Какие они в повседневной жизни?

— Просты в общении, называют друг друга по имени независимо от возраста, очень развито чувство собственного достоинства. Доброжелательны. Миф, что американцы кладут все на алтарь

доллара, можно оспорить: деньги, конечно, играют большую роль, но очень развита благотворительность, взаимопомощь.

Мне часто оказывали бескорыстную помощь — там это в порядке вещей. Часто общаются между собой, дружат семьями, вместе отдыхают. В почете здесь общественная работа. Улыбки, спокойный тон — может, потому, что мелочи быта и очереди не отвлекают их от главного в жизни — работы. Очень заботятся о своем здоровье: не передают. Многие питаются овощами и фруктами. Все посещают несколько раз в неделю спортзал с различными тренажерами, бассейн, сауну, бегают в парке. Все это для них так же важно, как и работа. Фрукты в магазинах круглый год, без всяких нитратов — за этим строго следят, ведь из-за одного случая нарушения ПДК фирма может разориться.

Корр. Удалось ли вам побывать в знаменитом Диснейлуорде?

Да, это чудесное место. Вообще увидел за время пребывания много интересного. Заповедник, где водятся аллигаторы, они буквально в метре от тебя. Побывал в «Морском мире». Пингвины, фламинго, акулы, дрессированные киты — все-

го не перечислишь. Сэнт Огастин — городок, основанный испанцами в стародавние времена на берегу Атлантического океана. ЭНКОТ — центр, где в экспозициях воспроизведен мир прошлого и мир будущего и, конечно, современная жизнь планеты. Восковые фигуры — благодаря электронике действуют как живые, честное слово, практически невозможно отличить, и многое другое.

Корр. А как насчет социальных контрастов?

— Ни разу не встретил пьяных, а вот нищих видел, правда, не в университетском городке, а в Вашингтоне: оборванные, немые, живут в коробках прямо в центре города, другие спят ночью на скамейках — в приюты идти они не хотят. Американцы считают, что это умственно неполноценные люди, которые не в силах вписаться в этот мир.

Корр. Владимир Александрович, последний вопрос: как американцы относятся к перестройке?

— Горбачева называют умным человеком и политиком (в отличие от бывшего президента Рейгана). То, что там говорят о нашей стране по телевидению и в газетах, мало чем отличается от наших теперешних публикаций. Многие, помимо, искренне, желают успеха перестройке. Это слово, как и гласность, там очень популярно. Беседу вел Н. КУЦАН.

(Окончание.  
Начало на 1-й стр.)

Потребовалось для народного хозяйства страны увеличить выпуск инженеров, стали нужны общежития, дома для преподавателей, а строительных мощностей города не хватало, и Воробьев создает объединение «вузстрой». В итоге до 1957 года 8 многоэтажных зданий и затем в последующие годы все новые корпуса, общежития, здание НТБ. Были открыты новые факультеты, в 1945 году — ЭФ, в 50 — ФТ и РТ. В следующий год — факультет гидротехнического строительства, а затем факультеты, как грибы после дождя, стали открываться один за другим. На базе иных затем создавались институты: водного транспорта — в Новосибирске, горного дела — в Кемерове. Радиотехнический



факультет преобразовался в ТИРиЭТ, сейчас ТИАСУР.

В годы ректорства А. А. Воробьева увеличился выпуск специалистов, росла номенклатура специальностей. Воробьев был не только крупный ученый, но и прекрасный организатор. На базе института стали создаваться НИИ. В 1958 году — ядерной физики, 1968-м — Ин и ВН, автоматизации и электромеханики) потом отошел к ТИАСУРУ). Были построены столовая, Дом культуры, профилакторий, база отдыха в Киреевске. Много времени уделял Александр Акимович общественной деятельности, был членом бюро обкома КПСС, депутатом РСФСР. Он награжден орденами и медалями, удостоен звания члена корреспондента педагогических наук, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР. Воробьев автор многих книг и статей по вопросам развития науки. Он вырастил целую плеяду крупных ученых и организаторов производства. В то же время это был простой человек, конечно, не идеальный, со своими противоречиями.

В актовом зале — большой, написанный красками портрет ученого, развернута экспозиция материалов, связанных с его именем: книги, статьи, рукописи, старые пожелтевшие газеты, альбомы и фотографии, документы, его диплом и зачетка, есть даже грамота из Китайской Народной Республики. Море цветов, а с портрета

глядят такие живые глаза, слегка прищуренные в усмешке, умный взгляд ученого.

Выступает Ю. П. Усов, директор НИИ ЯФ. Научные идеи А. А. Воробьева до сих пор актуальны. Школа ядерной физики сложилась под его началом и успешно развивается. Первый директор нашего НИИ И. П. Чучалин, а затем А. Н. Диденко — это его ученики. За прошедшие годы наш институт вырос в крупное научное учреждение, где проводятся уникальные научные исследования. В науке не может быть скидок на провинциальность — всегда учил нас Александр Акимович. Комплексы установок,

работающих у нас, не имеют аналогов в мире высшего образования. Здесь ведется исследование нового вида электромагнитного излучения, проводятся эксперименты, в которых принимают участие и студенты, разрабатываются методы анализа с помощью атома. В 1965 году запущен синхротрон, в 1967 сдан в эксплуатацию.

Большое внимание придается региональным задачам: анализы геологических проб из разных районов Сибири и Дальнего Востока. Есть нейтронный канал для лечения больных. Работают высокопоточные ускорители прямого действия. Воробьев уделял много внимания и высоковольтной технике, создав почву для развития этого направления в науке, сформировав школу ученых. Целый ряд докторских и кандидатских диссертаций защитили его ученики, масса монографий и авторских свидетельств.

Еще одно детище Александра Акимовича — исследовательский ядерный реактор, первый и единственный по Сибири и Дальнему Востоку. Серьезная научная работа ведется здесь в лабораториях: создаются материалы и изделия с заданными свойствами, сотни тысяч анализов в год для десятков предприятий и геологических партий региона. Исследуются сверхпроводимости, изучаются экологические проблемы. Производство сжиженного газа для нужд города. Все оснащено средствами ВТ. Работы в области вычи-

# Генератор идей

слительной техники тоже начинались при А. А. Воробьеве.

В. Я. Ушаков, директор НИИ ВН. В 1962—1965 годах я был аспирантом у Александра Акимовича, потом он был всегда для меня старшим товарищем, чувствовал его поддержку постоянно. Я считаю, первое приращение этого ученого — высоковольтная физика. До сих пор за рубежом помнят его имя, цитируют его работы — он признанный авторитет. Первая в Сибири лаборатория по этой тематике — его заслуга. Недавно мы испытали в Спитаке, где было землетрясение, установку по разрушению бетонных конструкций с помощью высоковольтных разрядов. Это нужно для расчистки огромных завалов. Создана установка — благодаря развитию научного направления, которое курировал Воробьев. Это был простой, земной человек. Мы, студенты и аспиранты, могли запросто с ним спорить, отстаивать свое мнение. Он ценил умение мыслить. Это был человек разносторонне образованный, эрудированный, глубоко разбирающийся в культуре народа. Любил книги, знал архитектуру. Любил юмор и понимал его. Это был мужественный человек, смертельно больной, он не терял выдержки и присутствия духа. Он говорил: «Были победы и поражения, я воевал с ними, буду воевать и с болезнью». Увы, этот бой был не на равных. А. А. Воробьев — это личность, которую можно оценить только по прошествии времени.

В. Л. Чахлов, директор НИИ Ин. Да, масштаб его личности был велик. Бетатроны — тоже его кровное детище. Он знал, что в США ведутся работы, и стремился не упустить время, думаю, это удалось, недаром наши бетатроны пользуются успехом за рубежом, притом и в капиталистических странах. Работы по радиационной дефектоскопии были под его постоянным контролем.

С 1968 года велись работы по применению ускорителей в радиационной дефектоскопии, медицине, по созданию бетатронов для неразрушающего контроля. Александр Акимович вместе со Львом Мартыновичем Ананьевым работали не только в специальной оборудованной лаборатории, но и в полевых условиях. Надо было сделать мобильную установку и разработать переносной бетатрон. Это направление успешно развивается и теперь: осуществлены поставки за рубеж, заключено соглашение об изготовлении бетатронов совместно с английской фирмой. Дальновидность Воробьева, развивавшего это направление, очевидна. Впервые, экологические преимущества, так как земной шар наводнен изотопами, а наши ускорители безвредны для окружающего мира, отсюда и хороший спрос на них. Медицинское направление. Группа была создана в 1954 году. И вот уже бетатрон лечит ра-

ковую опухоль. А идеи продолжают развиваться дальше. И сейчас впервые бетатрон установлен прямо в операционной в Томском онкоцентре. Благодаря нашей конструкции создаются хорошие условия для больного и для врачей, ведь облучать нужно непосредственно до и сразу после операции. Для сравнения: в развитых странах запада, в США больших приходится транспортировать из специального помещения, где проходит облучение, в операционную и обратно. Индукционный метод, который мы используем, сейчас словно получил второе дыхание. Разрабатываем новые виды циклических ускорителей — создаем новое поколение приборов, которые так нужны нашему народному хозяйству. А. А. Воробьев инициировал и поддерживал это направление и, как видите, не ошибся. Даже тяжело больной, в больнице, он набросал план очерка по этой тематике, но, увы, написать уже не успел.

В. М. Лисицын, профессор, ЭФФ. Много личного труда и сил вложил Александр Акимович в становление томских ученых. Этот человек не мог себе позволить ни в чем передышку, может быть, он шел даже впереди своего времени. Эрудиция, компетентность, стремление быть в курсе всего, нового, чем живет мировая наука. В его кабинете всегда на столе была стопка новых журналов и книг. Ни одна интерес-

добавить к словам, только что прозвучавшим, что Александр Акимович именно пестовал студенческую науку: лично отбирал студентов ТИИ и ТГУ и направлял их в целевую аспирантуру в ведущие центры страны, научные институты Москвы, Ленинграда, Харькова, Свердловска. Он готовил смену. Даже поощрял занятия. Вникал во все студенческие дела. Теперь его ученики руководят нашим институтом, являются ведущими учеными, крупными организаторами.

Ю. М. Анненков, доцент, научный руководитель лаборатории ЭДИП. Гроза в Земле — романтическое название. Механико-электрические преобразования земли. Этим направлением занимался Александр Акимович уже на склоне лет. Странные метаморфозы, чудачество? Нет. Это естественное желание крупного ученого передать опыт и эрудицию в смежные области науки. Он видел мир в тесной взаимосвязи. Еще в 1985 году, изучая физику пробоя твердого диэлектрика, он высказал крамольную идею, в разрез с общепринятой. Грозные явления существуют как в атмосфере, так и в литосфере — под землей тоже бушует гроза, постоянно происходит перераспределение электрических зарядов, концентрации и пробой. Есть массивы с высокими электрическими характеристиками. Теорию эту в то время не принимали. По мнению ученого, наличие

контакты были ценнее иных лекций. Воробьев в экспедициях вел дневники. Они сохранились. На Чульме, в комарином раю он проводит полтора летних месяца, на равных с молодыми делая невзгоды похолодной жизни, а ведь ему в то время «стукнуло» 65 лет! В сейсмоопасных районах он делал реальные поиски электромагнитных предвестников землетрясения. В городе Пржевальске был построен стационарный полигон — он действует и в настоящее время и дает обнадеживающие результаты. После смерти ученого его идеи находят самое широкое развитие, получают ряд пионерских результатов. Новый метод электромагнитного контроля материалов хорошо зарекомендовал себя. Создан и успешно применяется дефектоскоп «Эхо», аппаратура для контроля качества обшивки космических кораблей. Проверка качества древесностружечных плит поставлена в Томске на поток. Разработан прибор РВИНДС, который уже использовался в Крыму, на БАМе, в шахтах. Система прогноза землетрясений, алгоритм — это прошло проверку в Узбекистане, Киргизии. Сейчас заказы на изготовление прогностической системы поступили из Баку и Армении. Труды ученого ждут своего развития, особенно по поиску полезных ископаемых, нефти. Можно ознакомиться с последней монографией ученого, вышедшей уже после его смерти.

Представитель ТИАСУРА профессор Г. С. Шарыгин рассказал в своем выступлении о том, что у истоков



ная статья не проходила мимо его внимания. При этом круг интересов был широк, и он обладал завидным умением быстро переключаться с одной проблемы на другую из совершенно иной области, с научной проблемы на хозяйственные вопросы. Радиационная физика твердого тела. Воробьев заложил основы для прогнозирования изменений свойств материалов под действием радиации. Время показало, что выбор был сделан правильный. Наш институт ведущий в стране по этому направлению. А. А. Воробьев развивал и студенческую науку. Я, например, втянулся уже на втором курсе, а на четвертом была создана студенческая группа для разработки установки — спектрографа. Нам даже выделили специальное помещение, оборудование. И мы сделали машину — одну из первых в стране.

В. Н. Кольчужкин, профессор, ФТФ. Хочу

механико-электрических преобразований объясняет многие процессы в земных недрах. Воробьев выдвинул ряд гипотез, подал заявку на открытие, выпустил монографию. Но заявка была отклонена: не хватало экспериментальных данных. Он высказал и гипотезу об образовании нефти. Нефтяники ее восприняли с жаром. Была масса положительных отзывов ученых. Но его идеи тогда не прошли, а через 10 лет все-таки признали заслуги Александра Акимовича.

Под его руководством завершили работы в нашей лаборатории. Начали создаваться приборы, способные на прогноз землетрясений и многое другое. Масса экспедиций за экспериментальными данными: Крым, Узбекистан, Киргизия. Студенты проходили летнюю практику в этих экспедициях. Вместе с профессорами обсуждали полученные результаты, спорили у костра. Такие

института — инициатива А. А. Воробьева, выдающегося представителя своего времени. Велики его научные заслуги, и сегодня много говорилось об этом. Но не менее важен и вклад ученого в развитие высшего образования. Он высказывал идеи о необходимости перехода от массового обучения к индивидуальной подготовке специалистов высшего класса.

Он как огромное мощное дерево, — сказала в своем выступлении директор НТБ З. А. Сидельникова. — Корни, ствол и его ученики — крона.

Много было выступлений, благодарных слов, искренних высказываний и теплых воспоминаний. Было предложение присвоить имя ученого, одному из НИИ. Прикрепить мемориальные доски на 11 и 18 корпусах. В этот же день состоялось торжественное возложение цветов на могилу ученого.

Н. ЮРЬЕВА.

## ...Чтоб сапоги точал сапожник

В этом году я поступил на первый курс ТПИ, настроился на учебу, думал, что институт — заведение солидное, и перестройка здесь идет всюду. Перед отъездом в Томск прочитал, что теперь студенты имеют право не ездить на сельхозработы и в связи с этим не брать с собой рабочей одежды. А 1 сентября декан ТЭФ поздравил нас с началом учебных занятий и популярно объяснил, что мы поучимся неделю, а потом в обязательном порядке поедем на картошку. Сказал, что в учебном плане даже опреде-

ленное место отведено на уборочную страду. Известно, что учебные программы создаются на годы, а то и на десятилетия, и это значит, что запланированы они и на прошлые поколения студентов, начиная с годов «застоя», и настоящее поколение не будет последним. Этот «учебный» план уже определил на будущее, что наше сельское хозяйство и дальше будет нуждаться в рабочей силе. Так как наша промышленность до сих пор не может создать картофелеуборочный комбайн, мамо-мальски надежный, каждый год выезжают на

студентах. Люди — не машины, они не сломаются, все вытерпят, так что самое надежное средство уборки картофеля — студенты. Я категорически против того, чтобы дыры в нашей экономике латали с помощью будущего специалиста. Большинство моих собратьев не хотят ездить на поля, но предпочитают либо потерпеть, либо срочно заболеть. Но ведь это не решение проблемы. Мне могут возразить — кто же будет убирать картошку вместо нас? Отвечу. Совсем недавно по местному радио в передаче, посвященной уборочной

кампании и привлечению к ней студентов говорилось, что около 9 тысяч жителей сел и деревень в окрестностях города ежедневно ездят на работу в город, что, если бы это количество людей работало в колхозах и совхозах, то ни о каком привлечении горожан к уборке не было бы и речи. Если обеспечить этих «деревенских горожан» зарплатой и соцкультбытом, то и проблема отпадет сама собой. Тогда и подготовка специалистов станет лучше, и колхозники будут давать больше продукции. В итоге инженер станет делать свое дело, а деревенский житель — свое. И намного лучше прежнего.

Владимир Созыкин,  
студент I курса ТЭФ.

## О «КАРТОШКЕ» — ПОНЕМОЖКУ

В картофельную кампанию этого года политехники работают в трех точках: опытно-производственном хозяйстве имени Сидоренко; совхозе «Родина» и на овощной базе.

В ОПХ им. Сидоренко убирают картофель студенты факультета автоматики и вычислительной техники, машиностроительного и автоматизированного и электротехники и электромеханики. На овощной базе трудятся геологи, химико-технологический факультет.

Забывая о студентах, администрация института договорилась с руководителем хозяйства о выделении в большем количестве, чем в прошлые годы, техники. Но урожай в этом году невысокий, картофель уродился мелким, и надеяться на хорошие результаты урожая-89 не приходится.

В самом начале было принято решение о переходе на двухсменную работу, но желаемых результатов это не принесло — на поля студентов стало

выезжать меньше, хотя прежде всего преследовалась цель облегчить их труд.

А тем временем погода дает последний звонок: наступают холода, а картофель остается в земле.

Сейчас прямо на полях организованы автолавки, где можно купить мыло, зубную пасту. Та, кто не имеет возможности принять в общежитии горячий душ, может бесплатно воспользоваться услугами бани на улице Советской, которую институт арендовал на период картофельной эпопеи. Работают здесь парные, где с помощью березового веника можно быстро восстановить утраченные на картофельном поле силы.

Если институту удастся выполнить поставленные перед ним задачи, то в магазинах студгородка бесперебойно будет осуществляться продажа этого ценного продукта — второго хлеба. А запах жареной картошки станет круглый год витать над общежитиями, извещая прохожих о том, что неутомимый народ сыт, а значит, готов к учебе.

А. ТАЕНКОВ.

## Наш комментарий

Действительно, Госкомитет по народному образованию вышел с предложением о привлечении студентов учебных заведений на сельхозработы на договорной основе с совхозами, колхозами и т.п. Но эта договорная основа вовсе не подразумевает того, что картофель убирать не надо, потому что даже опыт наиболее развитых в сельском хозяйстве стран показывает, что для уборки урожая необходимо привлекать сезонную рабочую силу. Но, если там климатические условия позволяют растянуть сбор урожая на более длительный срок, чем у нас в Сибири, то здесь те две, максимум три недели хорошей погоды вынуждают хозяйственников привлекать к уборочной кампании значительные людские ресурсы. Не секрет, что кроме студентов на «картошку» привлекаются также и работники городских предприятий, даже школьники.

Говоря другими словами, восстановление от 4 августа вовсе не определяет того, что студенты могут бойкотировать по мощью селу. Скорее наоборот, оно дает возможность экономически заинтересовать и тех, кто работает на поле, и тех, кто вырастил этот урожай.

В этом году, чтобы не быть голословным, по инициативе молодежного центра ТПИ с сельхозхозяйственными предприятиями были заклю-

чены договоры, которые позволяют экономически заинтересовать студентов в уборке картофеля: повышение расценок почти в два с половиной раза, премиальный фонд заработной платы, обеспечение каждого факультета, который выезжает на картошку, возможностью на льготных условиях его приобрести.

Нужно признать, что заключение данных договоров — это первый опыт в работе молодежного центра и администрации института в новых условиях. Нам бы хотелось знать мнение студентов по этому поводу, чтобы на следующий год договоры были заключены с учетом и ошибок, и ваших предложений.

Возвращаясь к письму, хочется сказать, что нам понятно отношение автора к привлечению студентов на сельхозработы. Да, действительно, не хватает совершенной уборочной техники, не отлажен еще договорной механизм, вынесенный из пресловутых «времен застоя». Но картофель все же убирать надо, хотя бы для того, чтобы не посадить самих себя на голодный паек. Может быть, подумать о том, что если мы не будем искать компромиссов, то появятся тапаны и на сельхозпродукцию. Так что, прежде чем рубить сплеча, нужно попытаться найти альтернативные решения.

В. ТИМОФЕЕВ,  
зам. секретаря комитета ВЛКСМ.



В ПЕРВЫХ числах сентября студенты электротехнического факультета, которые занимают четвертый этаж на Вершинина, 48, вернувшись после летнего перерыва в студгородок, направили свои стопы в Томский горисполком. За время своего отсутствия они забыли, от чего уезжали, и решили, что все в общежитии переменялось и проблем не осталось в помине. Поэтому они вполне законно требовали разобраться: почему к началу учебного года не работает столовая, на душевых комнатах висят амбарные замки, в умывальниках нет даже холодной воды, не говоря уже о горячей. Это было последней каплей, т.к. неумытыми ходить совсем не хотелось.

Комиссия горисполкома и горкома партии откликнулась на зов студентов. Представители этих организаций посетили общежитие, на месте убедились, что обстановка соответствует описанию. От администрации было потребовано принятие скорых и, главное, действенных мер.

Когда началась сельскохозяйственная кампания, в общежитии появилась холодная вода, правда, только почему-то с одной стороны здания, может в плане экономии или по каким другим соображениям. Повеяло с отоплением — электрофизики и физикотехники не без гордости сообщали беседам, что им уже тепло. Из двух душевых комнат одна все же функционирует. Но самую большую беду устранить не удалось: полностью выведена или вышла из строя сантехника. Канализационные трубы в та-



Студенческий дом; что в доме том?

## Катаклизмы быта

ком состоянии, что вода для смыва подается периодически, а если будет подаваться постоянно, то есть угроза, что зловонные лужи смогут беспрепятственно растекаться по коридорам всех девяти этажей.

Несмотря на такие катаклизмы быта, физикотехники 20 сентября откликнулись на просьбу администрации института и в составе 200 человек выехали на уборку картофеля в совхоз «Родина». От такого наплыва желающих помочь сельскому хозяйству области растерялся даже директор, которому опыта не занимать. Все пришло в движение, засуетилось, но ненадолго — поле не было готово к тому, чтобы на нем работало такое количество людей. Полдня прошли впустую, но после обеда картофе-

лекопалкам все же удалось обеспечить студентов работой. В ближайшие дни директор обещал принять горожан из политехнического во всеоружии, т.к. энтузиазм физикотехников мог и поубавиться.

Общежитие на Вершинина, 49, второй год находится на капитальном ремонте. Часть средств выделил институт, немало перепало от экономии хозяйственных денег на факультете. За эти годы студенты своими силами сменили систему отопления (и она, кстати, еще не подводи-ла), провели элементарный косметический ремонт: побелили, покрасили холлы и коридоры на этажах.

Этим летом был проведен в порядке централизованно — политической работы, причем те-

перь ему задан новый дизайн, ЦОИР приобрел современный и вполне приличный вид. Сейчас заканчивается отделка нового клуба для проведения свободного времени. Освободили под него помещение, что смогли переоборудовать.

Все это, конечно, необходимо. Но главная проблема остается главной — необходима срочная замена труб водоснабжения и канализации. Пока деканат и администрация факультета налаживают контакт с влиятельными выпускниками, которые благодаря своим контактам в силах решить проблему обеспечения общежития дефицитными трубами.

А студентам пока придется смириться с бытовыми неудобствами на неопределенное время.

Л. ИВАНОВА.

Вот и стали холодными сентябрьские ночи, синоптики обещают скоро мокрый снег, а «картофельное сражение» за сытный зимний обед еще не завершилось. Хотя дело близится к концу. Веское слово в осенней страде сказали в нынешнем году студенты Томска. Значителен и вклад политехников. Работают ребята хорошо, и администрация института старается сделать все для нормальной работы. Руководство совхозов обеспечивает своих «шефов» всем необходимым.

НА СНИМКАХ: на студенческих полях. Галя Метелица — работа спорится.



# Спасите наши души!

Мы были в колхозе на сельхозработе. Приехали, стали приводить комнату в порядок, спать легли поздно. Проснулись от того, что нам выбили дверь в 3 часа ночи, и в комнату была занесена наша соседка, совершенно пьяная. Парень, сопровождавший ее, извинился за выбитую дверь, объясняя это тем, что у них не было ключа, и они не знали, что здесь кто-то ночует. Все то, что случилось после, надо было видеть: Л. Рыбалкина называла нас чужими именами; ужасно ругалась, стаскивала нас с кроватей. Мы поняли, что с пьяной до невменяемости не следует свя-

зывать, но уже через двадцать минут решили обратиться за помощью членов отряда ДНД и ответственному за расселение в общежитии Давиду Манукяну. Они убедились, что разговаривать с Рыбалкиной бесполезно и пообещали завтра разбраться и с ней, и с нами. Времени было 4.30 утра. В эту бессонную ночь мы не решились остаться наедине с этим человеком. Просидели до утра в комнате у соседей.

Когда вернулись в комнату, обстановку было трудно узнать — все вверх дном. Проснувшись в 10 утра, наша соседка сделала вид, что ничего

не понимает и не помнит. Вскоре она ушла.

Мы просим разобраться в этой ситуации, тем более что ночные визиты Рыбалкиной повторялись и до этого неоднократно. Приходила пьяная, нередко с друзьями, с которыми оставалась ночевать. Бывали случаи, когда мы, заходя в свой дом, заставали там непрошенных гостей на наших кроватях. Рыбалкина — не студентка ТПИ, институт закончила два года назад и какое отношение она имеет к нашему общежитию — непонятно. Убедительно просим отселить ее из нашей комнаты, даже, если она ей дана по про-

сбке обкома комсомола, где Рыбалкина работает. Откровенно говоря, глядя на таких «работников» обкома становится страшно за комсомол!

**С. ГОРКОЛЬ,  
Е. КАЛЬНИНА,  
студентки МСФ.**

**ОТ РЕДАКЦИИ.** С письмом все понятно. Мы сделали только выдержки из него, т. к. негодованием респондентов нет предела. Непонятно другое: до каких пор в общежитиях студгородка ТПИ будут жить-проживать совершенно посторонние институту люди. В студенческом профкоме так любят сетовать на недостаток мест в

студенческих домах, а ведь ни для кого не секрет, что зное число процентов живет годами в комнатах, не имея на это никакого права.

Странно и другое. Где были вахтеры общежития на Вершинина, 39 в ночь на 16 сентября этого года, если совершенно спокойно, а скорее всего с песнями и плясками, мимо их поста прошествовала делегация из ресторана. Девушкам, думается, можно верить, и слова, сказанные ими о том, что визиты непрошенных гостей были частыми, не подвергаются лично у нас сомнениям!

Хотелось бы получить ответ на поставленные вопросы, тем более, что они далеко не праздные. Председатель жилищно-бытовой комиссии профкома, деканат МСФ, оперативный отряд — отзовитесь!!!

## К празднику города

7 октября этого года наш город будет отмечать 385-летие. Дом культуры института подготовил к празднику интересную программу.

7 октября в 12 часов состоится конкурс «Город над Томью», в котором примет участие ансамбль современного балетного танца ТПИ «Виктория». В этот же день дадут выездные концерты рок-группа «Поллигон» и оперный театр института. В 20.00 начнется своя программа диско-клуба «Восток».

## К 50-летию 166 стрелковой дивизии

# РАТНЫЙ ПОДВИГ ТОМИЧЕЙ

(Продолжение. Начало в № 30, 31).

Храбро воевал артиллерист Васильев: его батарея отличилась в боях у озера Шучье. Попав в окружение, он возглавил партизанский отряд «Смерть фашизму» 3-й Валинской бригады имени Чапаева. В боевом донесении командованию говорится о тяжелых боях с карателями: «В наступлении со стороны противника участвовали кавалерийский полк СС 1 кавдивизии; имевший шесть эскадронов общей численностью 1200 человек, 6 пушек, 60 ручных и станковых пулеметов, 150 автоматов и пулеметов, карательный отряд в 150 человек, имевший на

волюно перешедший на нашу сторону, немецкий гражданин Фриц Шменкель, который посмертно был удостоен звания Героя Советского Союза.

Из воспоминаний командира партизанской бригады им. Чапаева полковника Н. А. Морозова: «Один из отрядов бригады им. Чапаева назывался «Смерть фашизму». Организатором и первым командиром отряда был сержант И. К. Просандеев. К середине декабря 1941 года в нем было 35 бойцов и командиров различных частей Красной Армии, повставших в окружение. За первые два месяца партизаны истребили 70 гитлеровских солдат и офицеров, взорвали три склада с военным имуществом. К февралю 1942 года численность отряда достигла 62 человек, на вооружении имелись станковый и ручной пулеметы, два автомата, пятьдесят винтовок. В отряд влилось несколько человек местных жителей. В феврале 1942 года пришел сюда и Фриц Шменкель, бежавший из гитлеровского вермахта. Отличный пулеметчик, он обучал партизан стрельбе из немецкого автомата и пулемета. Иван Иванович — так называли его в отряде — показывал примеры мужества и героизма. На его личном счету было 30 убитых фашистов.

9 апреля 1942 года И. К. Просандеев трагически погиб. Один за другим пали в боях сменявшие его Д. Насонов и П. Заречнов. Во второй половине апреля командиром избрали В. И. Васильева. Бывший командир батареи вступил в отряд «Смерть фашизму» вместе с двумя солдатами — артиллеристами. Они привезли с собой пушку на упряжке из трех лошадей. Васильев проявил себя стойким и мужественным командиром, хладнокровным и уверенным в бою. Под его руководством отряд полностью оправдал свое название: стремительные нападения партизан несли фашистам

смерть, наводили ужас на врага».

В приказе от 9 ноября 1942 года по партизанской бригаде им. Чапаева говорилось: «Партизанские отряды бригады за шесть месяцев «провели 160 боевых операций, в которых уничтожили 3600 немецких солдат и офицеров, 50 гитлеровцев взяли в плен, взорвали сожгли 39 танков и бронемашин, сбили 5 самолетов, подорвали 52 моста, пустили под откос 37 эшелонов. Бригада завоевала переходящее Красное знамя Батуринского райкома партии и райсовета депутатов трудящихся. Переходящее Красное знамя передать на хранение лучшему передовому отряду бригады «Смерть фашизму» в лице его командира товарища Васильева и комиссара товарища Горских».

Несколько раз в сводках Совинформбюро сообщалось об успешных операциях «отряда товарища В.». Отважный командир партизанского отряда в бою с эсэсовцами 5 февраля 1943 года пал смертью храбрых. 6 февраля группа партизан, прорывавшаяся из вражеского кольца, на лесной поляне обнаружила изувеченное до неузнаваемости тело Васильева. 7 марта 1943 года Указом Президиума Верховного Совета СССР Василий Иннокентьевич Васильев был посмертно награжден орденом Красного Знамени.

Его имя бессмертно и является примером для молодежи. С. Н. Догаев после окончания технического училища работал в литейном цехе Томского электромеханического завода. Здесь вступил в комсомол, был избран секретарем комитета ВЛКСМ. В 1940 году был призван в армию, служил воентехником в 423-м стрелковом полку 166-й стрелковой дивизии. На Западном фронте с 1941 года. Когда дивизия вела тяжелые бои, стал коммунистом. Вудучи в окружении, на смоленской земле воз-

лавил партизанский отряд «За Родину».

Командир партизанского отряда С. Н. Догаев погиб 5 февраля 1943 года.

Благодарные потомки — студенты Томского политехнического института, рабочие ТЭМЗа — с помощью



многих организаций соорудили памятник, а позднее и мемориальный комплекс на братской могиле воинов 166-й стрелковой дивизии в селе Верховье Холм-Жирковского района.

### ВОИНЫ ИСПЕЧЕННЫЕ СЕРДЦА

Ф. П. Бурый в 1941 году в составе 166-й стрелковой дивизии прибыл на Западный фронт. При выходе из окружения в октябре 1941 года получил ранение и был захвачен в плен. Бойцу 166-й стрелковой дивизии Федору Бурому пришлось вести в подполье борьбу с фашизмом на Нормандских островах, которые находятся в проливе Ла-манш.

Близость Нормандских островов к Франции привела во время второй мировой войны к тому, что они были единственной частью британской земли, оккупированной немцами с лета 1940 года до их освобождения почти пять лет спустя. В октябре 1941 года Гитлер потребовал «с максимальными темпами» превратить эти острова в «непреступную крепость». Фюрер боялся

оставлять открытым тыл в тот момент, когда его танки стремительно продвигались к Москве. В лагеря, расположенные на этих островах, в том числе и на остров Джерси, стали прибывать заключенные. В числе первых на Джерси оказались французы, поляки, чехи, испанцы. Потом наступил черед русских. Так Федор Бурый в числе других военнопленных оказался на каменноломных островах. Их ожидал тяжелый каторжный труд, многие гибли от голода. Но одна мысль постоянно жила у советских военнопленных: бежать на свободу и продолжить борьбу с ненавистным врагом.

С помощью местных жителей — англичан Федору Бурому, или Биллу, как любовно называли его друзья, удалось скрыться. Долгие и мучительные поиски привели его в круг хорошо законспирированного подполья. Здесь он активно включился в живую деятельность местного Сопротивления по подготовке восстания на острове.

Гестапо обнаружило некоторых военнопленных, несколько укрывших их жителей были отправлены в лагеря в Германию, где одна из них, владелица маленькой бакалейной лавки Луиза Гульд, погибла в концлагере Равенсбрюк.

В 1946 году Ф. П. Бурый вернулся в Томск. Работал фотографом, ныне возглавляет совет ветеранов 166-й стрелковой дивизии.

Б. Т. Коптелов после окончания Омского военного пехотного училища в феврале 1940 года был направлен на должность командира 1-го стрелкового взвода 8-й стрелковой роты в 3-й стрелковый батальон 423-го стрелкового полка.

Вечером 22 июня 1941 года, будучи дежурным по полку, с получением сигнала тревоги, по личному приказу командира, он вскрыл пакет по привезенной готовности и принял энергичные меры по оповещению и сбору

командного состава. Полк пешим порядком прибыл на станцию Юрга. Вскоре 166-я стрелковая отправилась на фронт. Служил и воевал лейтенант Коптелов в батальоне, которым командовал майор Войцеховский. Командир батальона еще в мирное время на учениях постоянно ставил перед молодым лейтенантом Коптеловым наиболее трудные задачи по действию взвода в разведке, в походном охранении, в наступлении. А если взводу приходилось действовать в составе роты, то в наступлении его взвод всегда был впереди, и по нему равнялась 8-я стрелковая рота и весь 3-й стрелковый батальон. А когда наступили боевые дни, стрелковый взвод под командованием лейтенанта Коптелова успешно решил боевые задачи во всех видах боя. 1 августа 1941 года Болеслав Тимофеевич был тяжело ранен



и попал в госпиталь. После излечения его направили в 232-ю стрелковую дивизию, которая держала оборону по реке Дон в районе Воронежа, а в январе 1943 года участвовала в наступательных боях. В этой дивизии воевал командир взвода, замкомандира роты и замкомандира 1-го стрелкового батальона 712-го стрелкового полка. После войны продолжил службу в Вооруженных Силах СССР. (Продолжение в следующем номере).

**НА СНИМКАХ:** командир партизанского отряда «За Родину» С. Н. Догаев, Ф. П. Бурый, Б. Т. Коптелов.