

Выступление и. о. проректора по научной работе об итогах научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы за 1966 год (1 стр.).

Материалы, посвященные V профсоюзной конференции, состоявшейся в институте вчера (2 стр.)

Рассказ о знатном выпускнике ТПИ Н. Н. Урванцеве (3 стр.)

За Кадрь



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

Год издания XXXI
№ 30 (1228).

Суббота, 15 апреля 1967 года.

Цена 2 коп.

К 50 ЛЕТИЮ
СОВЕТСКОЙ
ВЛАСТИ

РЕЗЕРВЫ ЮБИЛЕЙНОГО ГОДА

Недавно на заседании ученого совета института состоялся отчет об итогах научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы за 1966 год. С докладом выступил и. о. проректора по научной работе Д. В. Кожеников. Ниже мы публикуем тезисы его выступления.

В этом году затраты на науку (без капитальных вложений на содержание хозяйственных служб, НИИ ЯФ, профессорско-преподавательского состава) составили 3 миллиона 800 тысяч рублей. Это огромные средства. Причем выделяемые только на текущие расходы.

Получить максимальную отдачу с каждого рубля вложенных средств — одна из основных задач сегодняшнего дня, поставленная перед народом партией и правительством. Отвечая на их заботу о развитии науки в вузах, коллектив научных работников нашего института добился немалых успехов в прошедшем году.

Так, общий объем выполненных работ по госбюджетной тематике составил 1800 тысяч рублей, а по хоздоговорной — 2120 тысяч рублей. При этом выполнялось 157 госбюджетных и 231 хоздоговорная научно-исследовательская работа. Причем 30 процентов всех затрат приходилось на темы, включенные в план развития народного хозяйства страны, АН СССР. Выполнялись темы и по постановлениям правительства. Все это говорит об актуальности тематики научно-исследовательских работ. В народное хозяйство страны внедрено и передано для внедрения 82 работы. По неполным данным экономия от внедрения только части работ составила 5,5 млн. рублей.

В числе наиболее крупных внедренных работ: синхротрон «Сириус», принятый комиссией МВ ССО РСФСР, генераторы высоковольтных импульсов, электрические генераторы, бета-троны, дефектоскопы, технологические процессы ряда химических производств, дефектоскоп для проверки роторов электродвигателей, рекомендации по повышению качества и надежности электрических машин, кинематомер зуборезных станков, результаты геологических исследований по геохимическим исследованиям Томь-Кольванской складчатой зоны, инженерной геологии и ряд других.

Одним из показателей продуктивности и оригинальности научно-исследовательских работ является количество авторских свидетельств. Если в 1965 году было выдано 26 из представленных 110 авторских свидетельств, то в 1966 году — 50 из 112.

На ВДНХ в прошлом году было представлено 16 экспонатов. За активное участие в выставках 1965—1966 годов комитет ВДНХ награждает институт дипломом I степени. В этом году за экспонат «бензонал», выставленный в павильоне «Здравоохранения», ТПИ удостоен диплома III степени. За экспонаты 1965 г. сотрудники института получили 3 золотых, 1 серебряную и 8 бронзовых медалей, два диплома почета.

Но, к сожалению, многие факультеты, такие, как ТЭФ, ЭЭФ, МФ, ХТФ, не принимают участия в работе выставок, хотя у них имеются экспонаты, достойные для показа на ВДНХ. Вопросы оформления экспонатов на ВДНХ также являются у нас большим местом.

Издательская деятельность характеризуется следующими данными: издано 11 томов «Известий ТПИ» объемом 157 пе-

чатных листов, в которых опубликовано 250 статей. В других сборниках, трудах конференций, журналах опубликовано 345 статей. Вышли из печати 4 монографии, 4 учебных пособия. Большое количество учебных пособий, программ, методических разработок отпечатано на ротопринтере.

К сожалению, научные труды ТПИ в издательстве ТГУ печатаются с опозданием на два года из-за слабой полиграфической базы.

В институте была проведена 21 научная конференция, из которых VI научную конференцию по ускорителям, 1 научную — по неразрушающим методам контроля, конференцию по изучению золота Сибири по представительству можно отнести к всесоюзным.

Много докладов было сделано работниками института и на конференциях, проходивших в других городах нашей страны, а также и за рубежом. Все это говорит о высоком развитии научной мысли в ТПИ.

Развитие науки в вузах тесным образом связано с подготовкой научно-педагогических кадров.

За прошедший год было защищено 6 докторских диссертаций, 82 кандидатских, 6 докторских и 31 кандидатская диссертация были представлены к защите.

Сейчас обучается в докторантуре 11 человек и около 400 — в аспирантуре. Это большой резерв, не считая соискателей.

Хотя успехи налицо, но вопрос подготовки научных кадров в институте остается самым злободневным. Большая текучесть кадров, главным образом из-за бытовых условий, привела к тому, что наш институт оказался в III группе вузов по числу лиц со степенями и званиями на 1000 студентов. Только ГРФ попадает во вто-

рую группу, приближаются к ней ФТФ, ХТФ, МФ, ЭМФ. Многие факультеты систематически не выполняют обязательств по подготовке кадров.

Если проанализировать научную работу института в свете требований, предъявляемых к высшей школе, то у нас имеется ряд серьезных упущений. Самое основное из них — недостаточная экономическая эффективность выполняемых нами работ. Правда, научным управлением проведено первое совещание по научной организации труда в институте, но это только первые шаги.

Вопросам научно-организационного характера ректорат и общественные организации уделяют много внимания. Проблема улучшения подготовки кадров через аспирантуру и докторантуру, максимального использования оборудования и другие вопросы, рассматриваемые на заседаниях совета института, помогли научному управлению усовершенствовать свою работу, способствовали оживлению ее на факультетах, кафедрах.

Анализ научно-исследовательской деятельности позволяет сказать, что институт добился некоторых успехов. Особенно успешно справились с выполнением взятых обязательств НИИ ЯФ, НИИ ЭИ, НИИ ГГ, НИИ ВН, ХТФ, ФТФ, ГРФ, проблемные лаборатории торфа, микропримесей, геологическая, ЭДиП.

Сейчас на повестке дня — вопрос комплексной автоматизации эксперимента, которая может в короткие сроки обеспечить высокую эффективность научных исследований.

Во весь рост встала проблема научной организации труда вузовских работников. Первые шаги уже сделаны. В институте создана пока единствен-

ная в республике лаборатория по научной организации труда, которая со временем может перерасти в научно-исследовательский институт.

Большие задачи перед ТПИ стоят сейчас по внедрению в жизнь законченных работ, ибо эффективность научных усовершенствований и изобретений — в их практическом применении, в экономической отдаче народному хозяйству страны.

Говоря об экономике, нельзя не назвать необходимости повышения уровня экономической эффективности научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Научные исследования ученых должны осуществляться по заранее намеченному плану, разрешать наиболее важные вопросы, стоящие перед предприятиями и учреждениями. Поэтому особенно важно подключить все проблемные лаборатории к тематике плана Комитета по науке и технике, а также плана Академии наук СССР.

Успешное решение научных проблем, стоящих перед институтом, поможет внести большой вклад в развитие науки и техники, с честью выполнить обязательства, принятые в честь 50-летия Октября.



Вчера в институте состоялась V профсоюзная конференция. Материалы, посвященные конференции, печатаются сегодня на второй странице.

На снимке: заседание профкома ТПИ по организационной работе
Фото В. Викторова.



У пульта управления циклотроном.

КАДРЫ РЕШАЮТ ВСЕ НИ ПАЛАТОК, НИ РЮКЗАКОВ...

Профсоюзная работа в по-настоящему, как ра-
всших учебных заведе-
ния имеет свою специфи-
ку, а именно: почти во
всех вузах страны созда-
ны студенческие профко-
мы, то есть руководство
массовой студенческой ор-
ганизацией доверено са-
мым студентам.

Профком ТПИ объеди-
няет 10 факультетских
профсоюзных организа-
ций. Но не везде всегда
правильно решаются воп-
рос — кого поставить во
главе факультетской ор-
ганизации. Явно не соответ-
ствовали требованиям ра-
боты кандидатуры в проф-
бюро ГРФ.

В отчетном году на
этом факультете бюро
практически не работало.
Председатель Александр
Саблин от работы устро-
ился. Ни разу не заслу-
шивали отчета профбюро
на советах факультета.

Безынициативному, не-
требовательному, неумею-
щему работать с коллек-
тивом студенту Ю. Ко-
ролькову было доверено
руководить бюро ХТФ. Он
свел всю работу к распе-
делению путевок и мате-
риальной помощи. Работа
же остальных комиссий
не координировалась и не
направлялась. Лишь после
совместного вмешательства
профкома и деканата
была налажена нормаль-
ная работа профсоюзного
бюро.

Подобное положение и
на теплоэнергетическом
факультете.

А ведь можно работать

в по-настоящему, как ра-
ботает, например, бюро
ФТФ и ЭФФ. Залогом ус-
пешной работы на этих
факультетах явилась со-
гласованность работы
профбюро с планами дея-
тельности партийной и
комсомольской организа-
ций. Такая координация
деятельности обществен-
ных организаций, помога-
ет устранить параллелизм
в работе, расширить круг
решаемых вопросов и спо-
собствовало тому, что
профсоюзное бюро нашло
свое место в многообраз-
ной жизни факультета.
Профбюро этих факульте-
тов большое внимание уде-
ляет работе с профгруп-
оргами, заслушивает их
отчеты, создает правиль-
ное мнение об ответствен-
ности профорга, его пра-
вах и обязанностях, его
месте в группе.

Говоря о подборе кад-
ров, никак нельзя не от-
метить и систему подбора
кадров в профком инсти-
тута. Как правило, к это-
му вопросу подходят фор-
мально, поскольку суще-
ствует тенденция лучших
организаторов оставлять
на факультетах, в проф-
ком же выдвигаются лю-
ди, слабо представляющие
профсоюзную работу.

А ведь боеспособность
институтского профкома
тоже определяют те, кто с
огоньком, кто хорошо по-
нимает свои задачи, свой
долг.

Н. ПАНАЧЕВА,
член оргкомиссии
профкома.



НА СНИМКЕ: Нина
Паначева, член профкома
ТПИ.
Фото В. Викторова.

Более трехсот человек
насчитывает сейчас секция
туризма и альпинизма
профкома. За последний
год члены секции совер-
шили 2 водных, 5 пеших и
6 лыжных походов по раз-
личным краям и областям
нашей страны. В этих по-
ходах приняло участие
150 человек. Около 70
студентов побывало этим
летом в альпинистских ла-
герьях на Алтае, Тянь-Ша-
не, Памире и Кавказе.

Секция туризма прини-
мала участие во всех об-
ластных и городских со-
ревнованиях по спортив-
ному ориентированию, не-
изменно занимая призы-
вые места. Летом, в райо-
не Горно-Алтайска рабо-
тал туристический лагерь
нашего института, где
смогли отдохнуть и побы-

вать в походах 40 чело-
век.
Члены секции регуляр-
но совершали походы вы-
ходного дня в окрестно-
стях Томска.

Можно было бы еще
лучше организовать от-
дых студентов и научных
сотрудников института, но
как ни парадоксально, в
распоряжении секции ту-
ризма и альпинизма нет
ни одной палатки, ни од-
ного рюкзака, ни другого
туристского снаряжения.
А секция ежегодно гото-
вит 80 — 100 разрядни-
ков по туризму и альпи-
низму!

Наша секция готовится
1 — 2 мая провести II
традиционный слет тури-
стов. На 1 слете, который
состоялся год назад в рай-

оне села Вороново, по
всем показателям первен-
ствовала дружная коман-
да геологов, у которой и
хранится сейчас переходя-
щий кубок бюро секции
туризма и альпинизма.

Геологи оказались и са-
мыми активными участни-
ками вечеров туристской
песни.

Нынче, в год 50-летия
Советской власти, мы все
свои походы посвящаем
этому знаменательному со-
бытию. Туристские тропы
пройдут по местам боевой
и трудовой славы совет-
ского народа.

В. ПАВЛОВ,
член профкома,
В. ИСАЕВ,
председатель бюро
секции туризма и аль-
пинизма.

В КОНТАКТЕ

Профбюро нашего фа-
культета работает в тес-
ном контакте с бюро
ВЛКСМ и деканатом. Со-
обща мы контролируем
успеваемость студентов —
факультет и в этом семе-
стре занял II место по ин-
ституту. Повысилась успе-
ваемость активистов.
Большое внимание сов-

местно со студсоветом уде-
ляем студенческому быту
в общежитиях. Проводим
лекции в красных угол-
ках, устраиваем вечера
отдыха. Хорошо помогают
организации быта и отды-
ха стенгазета, радиокомитет,
рекламбюро «Медве-
жата».
Сейчас перед активис-

тами профсоюзной органи-
зации факультета стоят
задачи дальнейшей рабо-
ты по повышению успева-
емости. Думаем вступить
в юбилейном году в социа-
листическое соревнование
с ФТФ университета. Сов-
местно с деканатом и ком-
сомольским бюро разработа-
ть проект договора.

Нашему факультету
предстоит построить
9-этажное общежитие.

Уже создаются строитель-
ные бригады.

Главным недостатком в
своей работе мы считаем
слабую отчетность, недос-
таточный контроль за ра-
ботой секторов.

Ленинские дни и при-
ближающийся праздник
Первое Мая хотим встре-
тить новыми успехами на
всех участках нашей ра-
боты.

В. ДМИТРИЕВ,
пред. профбюро ФТФ.

ШКОЛА КОМСОМОЛЬСКОГО АКТИВА

На минувшей неде-
ле у проректора по
учебной работе И. И.
Каляцкого состоялся
семинар председателей
учебных комиссий фа-
культетов, представи-
телей партийной и
профсоюзной организа-
ций. За многие годы
это первое совеща-
ние подобного масшта-
ба и направления в по-
литехническом инсти-
туте. Между тем, не-
обходимость таких се-
минаров совершенно
очевидна. Обязанности
учебной комиссии, ее
функции не всегда
правильно представ-
ляют себе многие ком-
сомольские активисты.
Именно этот круг
вопросов стоял в цен-
тре внимания участни-
ков семинара.

— Итоги сессии неу-
тешительны, — сказала
начальник учебного
отдела И. Ф. Селяева.
— Многие факультеты
подшли к экзаменам
неподготовленными. У
автоматчиков не име-
ли зачетов по отдель-
ным курсам 80 чело-
век, у электроэнергети-
ков — около 100.
По меньшей мере
странна позиция дека-
натов, допустивших к
сдаче экзаменов сту-
дентов, не имевших за-
чета. На ЭФФ к сдаче
экзаменов незаконно
было допущено 36 че-
ловек на ХТФ — 59,
на ФТФ — 43, на МФ
— 32 человека. Благо-
получно обстоит дело
лишь на АСФ. Здесь
к сессии было не допу-
щено только 2 студен-
та, не имеющих зачета,
и лишь пятеро получи-
ли разрешение на по-

вторную пересдачу.
Причины такого со-
стояния дел в учебе
были подробно проана-
лизированы на семина-
ре.

...Позади вступи-
тельные экзамены,
трудный бой за право
называться студентом.
Впереди — новые
формы работы. И не-
которые, совершенно
правильно решив, что
многое зависит от них
самых, делают в кор-
не ошибочный вы-
вод: лекции не нужны,
пробелы в знаниях
можно заполнить пе-
ред экзаменами. И в
результате — встречи
рассвета над книгой,
ночные бдения над
чертежами перед сес-
сией.

Избежать этого мо-
жно лишь упорной,
систематической рабо-
той студентов в те-
чение семестра.

Основная задача
учебных комиссий —
контроль за самостоя-
тельной работой сту-
дентов.

Учебные комиссии
должны требовать от
старост групп, чтобы
планы учебного про-
цесса на факультете,
семестровые, линей-
ные и календарные
графики вовремя до-
водились до студентов.

Учебная комиссия —
общественный орган,
который способствует
улучшению учебного
процесса, повышению
подготовки высококвал-
ифицированных спе-
циалистов. Нужно,
чтобы этот помощник
деканата и кафедры
работал с полной от-
дачей.

Проблемы нефтяников — наши проблемы

Небольшой коллектив
нашей кафедры — горю-
чих ископаемых — на-
ряду с подготовкой инже-
неров по специальности
«Геология и разведка
нефтяных и газовых мес-
торождений» еще 10—
12 лет назад принимал
участие в научных иссле-
дованиях по обоснованию
поисково-разведочных ра-
бот на нефть и газ в
Красноярском крае, в
оценке перспектив нефте-
газосности Среднего
Приобья (Томская об-
ласть). И хочется отме-
тить, что единственный,
кто поддержал на деле
геологов-нефтяников в
Томске в то время, был
ректор ТПИ. Часть ла-
бораторий филиала Все-
союзного геологораз-
ведочного НИИ распола-
галась в стенах инсти-
тута.

В настоящее время в
Томской области, как в
одном из перспективных
районов Западно-Сибир-
ской низменности, про-
должаются интенсивные
поисково-разведочные ра-
боты на нефть и газ.

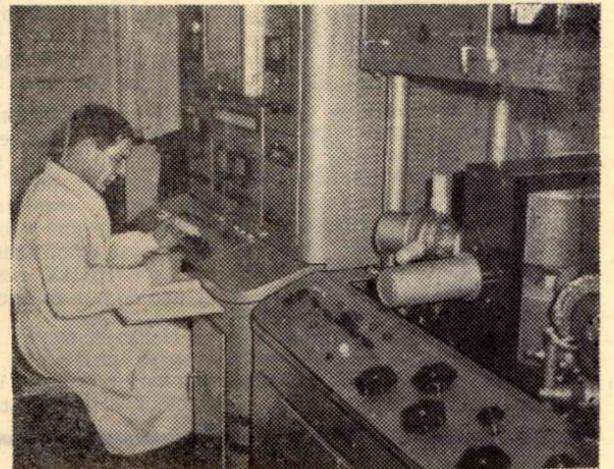
Все, конечно, читали
сообщение прессы о том,
что на основании только
двух крупных месторож-
дений нефти и газа Том-
ской области — Советско-
го и Мыльджинского —
правительством планиру-
ется выделить 400 милли-
онов рублей. Это колос-
сальные средства. Для
геологов-нефтяников это
означает, что в районах
трасс будущих нефте-
и газопроводов необходимо
искать новые нефте- и

газоносные площади.

В связи с этим Мини-
стерством геологии пре-
дусматривается расшире-
ние научно-исследователь-
ских работ, направленных
на научное обоснование
перспектив нефтегазосно-
сти и совершенствова-
ние методики нефтегазо-
носных работ, а также
уточнение прогнозной
оценки новых площадей.

Важной составной
частью этих задач яв-
ляется разработка методов
определения условий фор-
мирования залежей неф-
ти, газа и подземных вод,
которые должны базиро-
ваться не только на до-
стижениях геологических
наук, но и на новейших
физико-химических и
математических методах
исследования, включаю-
щих математическую ста-
тистику, масс-спектро-
метрию и активационные
методы.

В настоящее время все
большее распространение
получает изучение изо-
топного состава элемен-
тов, входящих в состав
нефти, газа, пород и под-
земных вод. За последний
год было проведено 70
анализов изотопного со-
става углерода, нефти,
газов и конденсатов том-
ских месторождений, что
позволило обнаружить за-
висимость изотопного со-
става углерода нефтей от
глубины залежи. А это
в свою очередь позволя-
ет делать практические
выводы о возможном ко-
личестве нефтеносных
пластов и об условиях



У пульта управления масс-спектрометра
инженер Григорьев.
Фото В. Зыбина.

формирования залежей
нефти и газа, что дает
возможность более обо-
снованно направлять даль-
ше поисковое бурение.

В мае-июне 1966 года
после ряда консультатив-
ных совещаний заинте-
ресованных кафедр и от-
делов института было на-
мечено объединение уси-
лий кафедры горючих ис-
копаемых, кафедры гид-
рогеологии, одной из ка-
федр физико-техническо-
го факультета и отдела
НИИ ЯФ вокруг пробле-
мы изотопного изучения
нефти, газа и конденсата,
в результате чего были
намечены рациональные
пути использования име-
ющейся в институте лабо-
раторной базы.

В настоящее время со-
ставлен проект работы, в

которой будут использо-
ваны результаты прове-
денных исследований. Де-
ятельностью кафедры ин-
тересуются научно-иссле-
довательские институты
страны, Томский универ-
ситет.

В заключение мне хо-
чется сказать о ряде труд-
ностей, с которыми мы
встречаемся еженедельно
и даже ежедневно. Во-пер-
вых, это крайне нерегу-
лярное снабжение лабора-
тории жидким азотом,
что приводит к простоям
масс-спектрометров. Во-
вторых, с большим запоз-
данием выполняются не-
обходимые стекловудные
работы. И, конечно же,
сказывается нехватка ин-
женерных и лаборантских
кадров.

В. КОКУНОВ.

Страстная любовь к Северу, стремление разгадать многие его тайны привели в 1911 году нижегородского реалиста Николая Урванцева на горное отделение Томского Технологического института.

Высокий, стройный юноша еще в студенческие годы поражал своих учителей и товарищей целеустремленностью, страстной влюбленностью в Север, о котором он мог говорить и мечтать часами. С первых лет пребывания в институте Урванцев готовит себя к преодолению будущих трудностей, которых немало встретится на суровом и коварном Севере. В свободное от занятий время он берет лыжи, спальный мешок и уходит ночевать в лес, спит зарывшись в снег.

В 1919 году молодой адъюнкт-геолог был направлен Сибирским геологическим комитетом в низовья Енисея с заданием найти промышленные залежи угля, так необходимые для обеспечения топливом северного пароходства.

Обследуя месторождения угля в долине реки Норильки, Н. Н. Урванцев наткнулся на остатки построенной в 1870 году кушом Сотниковым примитивной медеплавильной печи. Однако беглое знакомство с окружающей местностью не помогло обнаружить залежей меди промышленного значения.

И лишь позже, будучи с экспедицией, которая была направлена на поиски промышленных месторождений угля, Николай Николаевич находит золотистые блестки медных руд.

Возвратившись в Томск, Н. Н. Урванцев привозит много образцов разведочных месторождений полиметаллических руд.

Однокашник Н. Н. Урванцева по институту и коллега по работе в Сибгеолкоме, профессор доктор Томского университета В. А. Хахлов вспоминает, с какой настойчивостью требовал Николай Николаевич продолжения поисков новых залежей полиметаллических руд, предсказывая большие

перспективы Таймыра для развития цветной металлургии и важное значение сочетаний месторождений угля и руд цветных металлов для экономики молодой Советской республики.

Своего коллегу поддержал руководитель Сибгеолкома профессор Томского Технологического института М. А. Усов. Но в Главгеолкоме многие ученые высказались против продолжения поисковых работ в низовьях Енисея, считая, что месторождения полиметаллических руд очень бедны, требуют больших затрат для обогащения и к тому же находятся в большой отдаленности от промышленных центров страны, от транспортных артерий и населенных пунктов. По мнению экспертов Главгеолкома, разрабатывать эти месторождения с экономической точки зрения было крайне невыгодно.

С нерадостными новостями возвратился М. А. Усов. В Свердловске один из крупнейших специалистов по цветным металлам очень заинтересовался найденными Н. Н. Урванцевым в Заполярье образцами полиметаллических руд. При тщательном анализе оказалось, что в этих рудах, кроме меди, никеля, кобальта, содержится очень высокий процент платины.

Н. Н. Урванцев продолжает утверждать, что норильское месторождение металлических руд должно быть поставлено на службу советскому народу, что нужно проложить туда железную дорогу, оживить мертвые края. Он отказывается выполнить распоряжение Главгеолкома о поездке на Лену и, отстаивая свое мнение о больших перспективах норильского месторождения, обращается с письмом к председателю ВСНХ страны Ф. Э. Дзержинскому.

Вскоре ему последовал вызов к Феликсу Эдмундовичу. Беседа была недолгой. Дзержинский быстро оценил значение нового месторождения для развития экономики страны.

Николай Николаевич вышел из Делового Двора научным руководителем

крупной экспедиции, которой поручалась детальная разведка полиметаллических руд на Таймыре. Ему был вручен Правительственный мандат, который предписывал всем организациям, учреждениям и ответственным руководителям оказывать Н. Н. Урванцеву помощь в выполнении важного государственного задания особого значения.

Тщательная разведка, продолжавшаяся несколько лет, выявила новые месторождения, значительно расширила сырьевую базу будущего Заполярного комбината. Зимой на лыжах, летом на утлом челне путешествует Н. Н. Урванцев по Таймыру, описывая новые месторождения, реки. Он наносит на карту р. Пясины, ставшую первой транспортной магистралью для перевозки грузов в Норильск, затем Хантайку, протяженность которой оказалась вдвое больше, чем считали местные жители.

В 1913 году экспедиция Б. А. Вилькицкого открыла Северную Землю. Но экспедиция видела только восточный берег. А что собой представляет Северная Земля в целом? Остров ли это, или целый архипелаг? Эту загадку пытались решить ученые Америки, Норвегии, Германии, Италии, но бесполезно.

Урванцев хорошо понимал значение Северной Земли для будущего Северного Морского пути. Так же хорошо он понимал и то, что в случае, если Северную Землю опишут и нанесут на карту представители иностранных держав, то довольно трудно будет доказать принадлежность этой земли России, хотя территориально она лежит в пределах нашей арктической зоны.

В 1930 г. на Северную Землю выехала экспедиция в составе четырех человек: известного путешественника и ученого Г. А. Ушакова — начальника экспедиции, радиста В. Ц. Ходового, пожилого охотника С. П. Журавлева. Заместитель начальника экспедиции Н. Н. Урванцев принял на себя обязанность вести геологиче-

ские, магнитные, астрономические наблюдения и описания, картографию.

Во время одной из поездок Урванцев обнаружил на утесе останки трагически погибших спутников известного полярного исследователя Амундсена и их записи, которые хранились в непромокаемом клеенчатом мешке. (По возвращении в Ленинград документы погибших полярных исследователей были переданы Норвежскому правительству, которое направило русского геолога ценным подарком за его научный подвиг).

Через два года ледокол «Сибиряков» доставил на родину отважных землепроходцев. Н. Н. Урванцев составил первую карту Северной Земли, которая вошла во все географические и астрономические атласы мира и навсегда закрепила за нашей страной право на эту огромную территорию, превышающую, например, площадь Бельгии. Более 3 000 километров прошли отважные полярники по островам и арктическим льдам, где до них еще никогда не ступала нога человека. За беспримерный научный подвиг геолог Н. Н. Урванцев был одним из первых в нашей стране награжден орденом Ленина.

Когда в Ленинграде был создан институт геологии Крайнего Севера, первым директором его был назначен Н. Н. Урванцев. За большие заслуги в изучении геологии Севера ему по совокупности опубликованных работ, без защиты диссертации, одному из первых в стране было присвоено звание доктора геолого-минералогических наук.

Директор института редко бывал в Ленинграде. Большинство времени он посвящал продолжению исследования природных богатств Таймыра. Построенная им бревенчатая изба в долине реки Норильки положила начало будущему городу Норильску, и теперь на ней установлена мемориальная доска.

Крупный ученый и исследователь приобрел многих друзей и сторонников. Однако у него немало было врагов и завистников. Клеветники обвинили Урванцева во вредительстве, и первооткрыватель норильских месторождений, первый житель будущего города, стал одним из заключенных лагеря, которым предстояло строить Норильский горный комбинат. Однако даже чудовищная несправедливость не сломила духа Николая Николаевича, и он продолжает поиски новых месторождений руд в окрестностях Норильска.

За хорошую работу его раскониоуют, снижают срок заключения, затем совсем освобождают, но без права выезда из Норильска. Николай Николаевич работает, делает новые открытия и проходит путь от рядового рабочего до начальника геологической службы комбината. Одновременно он ведет преподавательскую работу в открытом в Норильске горном техникуме, передает молодежи свои знания, опыт.

Решения XX съезда КПСС, осудившие извращения социалистической законности, вернули ученому доброе имя и полную свободу. Вскоре друзья после долгой разлуки вновь встречали его в Ленинграде. По достоинству были оценены и заслуги ученого.

За многолетние плодотворные исследования районов Арктики и сделанные при этом большие открытия Русское географическое общество наградило Николая Николаевича Урванцева Большой Золотой медалью. До Николая Николаевича этой чести были удостоены лишь три крупнейших русских ученых и исследователей: П. П. Семенов-Тяньшанский, Н. М. Пржевальский и бывший профессор Томского Технологического института В. А. Обручев. Две Больших Золотых медали Русского географического общест-

ва из четырех, выданных за наиболее выдающиеся открытия и исследования, получили В. А. Обручев и Н. Н. Урванцев, многие годы учебы и работы которых связаны с Томском и Томским Технологическим институтом. Сейчас Николай Николаевич, которому недавно исполнилось 74 года, живет в Ленинграде и продолжает работать в Институте геологии Арктики.

В Томске живет много людей, которые вместе с Николаем Николаевичем учились в технологическом институте, вместе работали, и те, которые были его учениками. Среди них — заслуженный деятель науки, профессор Томского университета В. А. Хахлов, находящийся ныне на пенсии геолог Д. П. Славнин, многие годы проработавший с ним на Таймыре бывший учащийся Норильского горного техникума, а ныне доцент ТПИ Н. Я. Макаров и многие другие.

Сейчас Норильск крупный город с населением свыше 100 тысяч человек, с множеством школ, дворцов, библиотек, театров, институтом. Норильск — это могучий горно-металлургический комбинат, производственная база которого расширяется с каждым годом. Выросли вокруг Норильска рабочие поселки Каеркан, Талнах, Волчанка и многие другие. На реке Хантайке начинается строительство крупнейших в Арктике гидроэлектростанций.

Большие заслуги первооткрывателя уникальных норильских месторождений, большие работы по исследованию Арктики выпускника Томского Технологического института, почетного гражданина города Норильска, доктора геолого-минералогических наук Николая Николаевича Урванцева получили всеобщее признание во всем мире, и его имя по праву стоит в первых рядах крупнейших ученых и исследователей нашей страны.

И. ЛОЗОВСКИЙ,
преподаватель кафедры истории КПСС.



В минувшую среду в институте состоялось расширенное заседание парткома, на котором был рассмотрен вопрос благоустройства ТПИ и прилегающей к нему территории. Намечен план благоустроительных работ. Воскресники по благоустройству уже начались. На снимке: студенты ТПИ за уборкой снега у главного корпуса.

ВСТРЕЧА С ПОЭЗИЕЙ

В этот теплый апрельский вечер десятки студентов спешили к общезнанию на Вершинина, 31. Шли, на время забыв о теореме, сопромате, металловедении, шли слушать и читать стихи. У механиков — вечер поэзии!

Красный уголок общезнания заполнен до отказа.

... Один за одним выходили на авансцену парни и девчата, читали стихи любимых поэтов. Пусть чтение было далеко не профессиональным, зато у каждого чувствовалась глубокая, искренняя взволнованность, влюбленность в поэзию В. Федорова, Я. Смелякова, Р. Рождественского, И. Фоякова. Звучат мужественные, полные гражданского пафоса стихи А. Вознесенского. Снова волнует всех теплая, ласковая лирика Тушновой. Не забыты и те, кто ушел из жизни, «не долубив, не докурив пос-

ледней папиросы» — Павел Коган, Михаил Кульчицкий.

Основной темой вечера стала тема любви к Родине, русскому народу.

Долго не расходились любители поэзии. То тут, то там вспыхивал оживленный разговор. Спорили о стилистических особенностях творчества того или иного поэта, об идейном содержании поэзии в определенные периоды исторического развития общества, о любимых поэтах. Спорили увлеченно, со знанием дела. Бурная дискуссия разгоралась о лирике Асадова. Одни признавали его талант, другие отрицали, одни возмущались тематикой его стихов, другие утверждали, что в этом — жизнь. И, может быть, в этих спорах родилась идея провести следующий вечер поэзии под девизом: поэзия, ее роль в обществе.

Б. АЛЕКСЕЕВ.



ИМЕНА на ОБЕЛИСКЕ

И. И. ЯКИМОВИЧ

Дошедшие до нас архивные документы и предсмертные письма рассказывают о героических подвигах борцов за власть Советов в Томске. Одним из стойких борцов, имя которого занесено на обелиске, возвышающемся на площади Революции, был Иосиф Ильич Якимович.

Нужда и голод заставили его, как и многих бедняков, уйти из родного села в город на заработки. Работая в Риге, он вступает в революционную работу. В 1914 году Якимович приезжает в Томск. За короткое время он устраивает связи с томскими революционерами и включается в подпольную работу. В годы гражданской войны томские большевики вели самоотверженную борьбу с контрреволюцией, и среди томских большевиков огромную роль играл И. И. Якимович. В сложных условиях разгрома контрреволюции он налаживает связи с партизанскими отрядами, доставляет оружие, продовольствие и деньги.

В феврале 1919 года томские большевики готовили вооруженное восстание против контрреволюции, но восстание было сорвано. В большевистское подполье проник агент колчаковской разведки предатель Сируль (по кличке Андрей), он предал руководящее ядро восстания.

4 марта в 7 часов вечера в доме Якимовича собрались члены Томского комитета РКП(б), чтобы обсудить вопрос о новом восстании.

Дом Якимовича был окружен пешей и конной милицией. Колчаковцы арестовали всех участников совещания, в доме произвели обыск. Арестованных отвели во 2-й участок городской милиции и жестоко пытали. 12 марта 1919 г. военно-полевой суд приговорил их к расстрелу.

В ночь с 26 на 27 марта за городом, на месте татарского кладбища, они были зверски замучены и полуживыми закопаны в яму. Последними словами революционеров были: «Да здравствует Советская власть!».

17 декабря 1919 года Томск был освобожден от колчаковцев. Дело, за которое боролся И. И. Якимович и его товарищи, победило. В честь И. И. Якимовича бывшая улица Новокузнецкий ряд в Томске названа его именем.

Г. ТРУХИН,
кандидат исторических наук;
Г. ТОФОРОВА.

И НЕ КУЛЬТУРНО, И НЕ БЕЗОПАСНО

На страницах нашей газеты мне хотелось бы обратить внимание всех студентов института на небрежное отношение к сохранности своего личного имущества.

Многие студенты пренебрегают гардеробными, бросают вещи где попало: в коридорах, при входе в столовую, в читальных залах и других местах, что не только не культурно, но и приводит иногда к потерям.

Написать эту заметку меня заставил случай со студентом второго курса ФТФ В. Вагановым. В обеденный перерыв около филиала столовой главного учебного корпуса скопилось очередей. Студенты здесь же, при входе в столовую, раздевались и бросали пальто и папки с конспектами на подоконник в коридоре.

Проходя мимо, я отправил несколько человек в раздевалку, но некоторые пустились в разговоры. Особенно «остроумен» был Ваганов.

— Мое пальто, куда хочешь, туда и положу! — заявил он и демонстративно бросил свои вещи на подоконник. Я распорядился, чтобы комендант принесла пальто Ваганова ко мне в кабинет.

Вскоре Ваганов пришел за ним. Как выяснилось, у него в пальто были документы, которые при таком небрежном хранении могли просто-напросто выпасть из кармана и затеряться в этой свалке на подоконнике.

Хотелось бы напомнить всем студентам, что за личные вещи студентов, брошенные ими где попало, администрация института не несет ответственности, и никакие жалобы приниматься не будут.

Н. ЗОЛотов,
помощник проректора по административно-хозяйственному управлению.

ВЫБРАН ЛИ У ВАС СТРАХДЕЛЕГАТ?

На состоявшемся расширенном заседании месткома с профактивом отмечен ряд серьезных недостатков в работе профбюро факультетов и отделов.

Во многих профгруппах очень низкий уровень организаторской и воспитательной работы, нет связи с массами и главное — высокой ответственности к порученному делу. Зачастую работа в профбюро сводится к ограниченному кругу обязанностей. Например, в комиссии по социальному страхованию — передаче заявлений. Несмотря на то, что план комиссии соцстраха на I квартал обсуждался на заседании комиссии и утвержден ею, он по некоторым пунктам остался невыполненным. И не потому, что члены комиссии месткома ничего не предпринимали по осуществлению намеченных задач, но и потому, что проф-

актив не выполняет требований комиссии. Так, профсоюзные организации ОКСа, ЭТО, электроцеха, охраны и детских садов вообще ни разу не присутствовали на заседаниях комиссии, никакой работы не ведут.

Для осуществления задач государственного социального страхования много могут сделать страховые делегаты. Но комиссия до сих пор не имеет списка всех страховых делегатов. Причина простая: не во всех профорганизациях института выбраны страховые делегаты, а значит, не везде есть ответственные за охрану и укрепление здоровья трудящихся.

Страховые делегаты должны быть надежной опорой в работе профгруппы. Действуя в тесном контакте с комиссией по охране труда, они обязаны принимать участие в оздоровительных мероприятиях, в проведе-

ВЫБОРЫ СТУДЕНЧЕСКИХ СОВЕТОВ

Для себя и для других

Отчетно-перевыборное собрание студсовета химиков. Предполагаемой переполненной аудитории и бури выступлений увидеть и почествовать мне не довелось.

Был обычный отчетный доклад: обычные прения, когда несколько выступающих говорят по существу, а остальные переливают из пустого в порожнее.

Основное внимание было уделено первокурсникам. Разговор о них начался Люда Третьякова. — Я ругаться буду, — начала она без лишнего вступления.

Аудитория смолкла, смущенная таким коротким категорическим предупреждением.

— Откуда же вы приехали, первокурсники? — продолжила Люда. — На

каких таких необитаемых островах вы жили до сих пор? — не скупилась она на возмущения. — Неужели так трудно понять, что такое дом человеческий? Это куда же годится: накопился в комнате мусор, вы сыпаете его в урны на лестничных площадках, в умывальники, в туалеты — куда угодно, только не в мусорный ящик. И оправдываетесь: «Ах, не зна-а-ли!»

Не знали и о том, что, если в комнате перегорела лампочка, то ее нужно купить, а не выкручивать в коридоре или рабочей комнате, и о том, что, если разбито стекло, то его тоже нужно купить, а не раздирать лестничные окна?

Жаль, что на этом собрании было мало первокурсников — их по пальцам можно было пересчитать. А ведь им, новичкам в общежитии, особенно нужно было побывать на перевыборах студсовета. Для первокурсников слово «самоуп-

равление» еще остается «вещью в себе», а «самообслуживание» — понятие лишь применительно к столовой. Бьются с ними общественные организации, учат жить, а они относятся к этому, как видите, скептически.

Это сказал мне после перевыборного собрания (бывший председатель студсовета Г. Свинобаев. Впрочем, он рассказал и о неспрядках, которые творят в общежитии студенты независимо от того, на каком курсе они учатся:

— В электросеть включаются мощные «козлы» — в комнатах холодно. Другого способа утеплить свое жилище студенты не находят.

Решения, принятые собранием, обязывали ко многому не только новый состав студсовета, но и всех студентов: «Соблюдать правила пропускной системы, повсеместно содействовать дежурным, повисить пропускной балл за санитарное сос-

тояние комнат, лучше работать культурно-массовому сектору, и, пожалуй, самое главное — вырабатывать гибкую тактику совместной работы в общежитии всех общественных организаций факультета.

А. ОПАЛЕВ.

Новый председатель

У электромехаников сменился председатель студсовета. Прежний — Г. Ходжаев, будет выполнять другую общественную работу. Новым председателем избраны Тамара Кузьмина. И сразу начались разногласия с деканатом. Там были против ее кандидатуры. Но почему? Т. Кузьмину после Г. Ходжаева студенты считают самым энергичным и деятельным товарищем, несмотря на некоторую вспыльчивость. Она была главой санкомиссии и немало сделала для того, чтобы их общежитие заняло первое место. Электромеханики свое первенство отстаивать не собираются и, следовательно, будут помогать своему новому вожаку. Новый председатель включился в работу. Уже было проведено заседание студсовета. Будет ли она достойной заменой, об этом говорить еще рано, но, если будет трудно, ей всегда помогут.

Л. ВАГИНА.

КИБЕРНЕТИЧЕСКИЙ ЭКЗАМЕНАТОР — НА «ЭКСПО-67»

Новая кибернетическая машина для контроля знаний и обучения студентов — «КИСИ-5» создана в научно-исследовательской лаборатории программированного обучения и обучающих машин Киевского инженерно-строительного института.

Машина будет помогать вести занятия преподавателям физики и математики, электротехники и автоматики, языков, черчения, начертательной геометрии и других предметов. Она работает по принципу выборочного ввода ответов.

Новая кибернетическая

машина существенно отличается от всех ранее созданных. На ней можно работать в режимах: контроль, обучение, тренинг, самоконтроль. «КИСИ-5» (отправлена на международную выставку «ЭКСПО-67» в Монреаль.

(ТАСС).

СПОРТ

НА ФИНАЛЬНЫЕ ВСТРЕЧИ

11 апреля перрон вокзала Томск-I был переполнен. Среди пассажиров были наши спортсмены, уезжавшие в Казань на финальные встречи Спартакиады народов России по баскетболу. Право выступить в финале томичи завоевали успешным выступлением на зональном первенстве в Красноярске. Они заняли первое место, оставив позади сильные команды Новосибирска, Омска, Красноярска, Кемерово. Впере-

ди-встречи со свердловчанами, ростовчанами, саратовцами и командами других городов, в которых немало кандидатов в сборные России и СССР. Высоких, стройных парней я увидел сразу.

— Пока есть время, — обращаюсь я к представителю сборной И. О. Юрченко, — познакомьте нас, пожалуйста, с командой томичей.

— В команде 10 человек — 7 политехников и 3 триатловца. Подавляющее большинство пред-

ставителей ТПИ объясняется тем, что мы хотим иметь сыгранный, стабильный состав.

Юрченко знакомит меня с капитаном команды А. Беляевым.

— Мы очень рады, — говорит Леонид, — что нам предстоит отстаивать честь Томска в финале Спартакиады. На очень большой успех в составе лучших команд республики, где будут играть 8 коллективов мастеров, рассчитывать трудно. Но ребята настроены

по-боевому. Даже с самыми маститыми будем сражаться до последнего.

В разговор вступает тренер команды Г. И. Рещ.

— Несмотря на трудности в комплектовании состава сборной, на тяжелые условия тренировок, постараясь выступить успешно. Будем бороться за место в десятке сильнейших.

Ну что ж, будем ждать хороших вестей из Казани!

Б. СТАРШИНИН.

ВИЗИТ ДРУЖБЫ

7 апреля по приглашению Беловского совета общества «Спартак» сборная гандболистов института выехала на проведение тренировочной — показательных выступлений. Сразу после приезда мы сыграли с командой «Спартак» г. Белова. Усталость, отсут-

ствие тренировки сказались: мы выиграли с перевесом лишь в 2 очка — 21:19.

На следующий день состоялся турнир с участием сборных г. Киселевска, Белова и ТПИ. Мы выиграли у киселевцев 38:15, у команды Белова —

22:7 и заняли первое место.

Хорошо сыграли В. Дюпин и капитан сборной В. Кузнецов.

Поездка была очень полезной и для нашей команды, и для игроков-кузбассовцев.

Ю. БЕЛОЦЕРКОВСКИЙ, член сборной ТПИ.

нии периодических медицинских осмотров, в организации профилактических прививок, проверять санитарное состояние рабочих мест.

Страховые делегаты должны проверять правильность выдачи и оформления больничных листов. Надо знать о том, что ни один бюллетень не должен приниматься без подписи страхового делегата. Например, если в больничном листе имеются отметки врача о нарушении режима, то такого больного следует лишить пособия.

Страховый делегат принимает участие в организации диетического питания, в улучшении работы столовых, буфетов, профилактория и так далее.

Для того, чтобы вы и ваши товарищи ощущали на себе заботу профсоюзной организации, нужно выбрать страхового делегата — человека активного и отзывчивого.

Л. БОРОДИНА,
член МК.



Пока не требует поэта
Священной жертвы
Аполлон.