

ЗА КАДРЫ

ГАЗЕТА
ОСНОВАННА
В 1931 ГОДУ

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

ПОНЕДЕЛЬНИК, 8 ЯНВАРЯ 1973 ГОДА № 2 (1677)

К ПЯТОМУ ВСЕСОЮЗНОМУ

Замечательной традицией советского студенчества стали Всесоюзные конкурсы студенческих научных работ по проблемам общественных наук, истории ВЛКСМ и международного молодежного движения, которые проводит Министерство высшего и среднего специального образования совместно с ЦК ВЛКСМ. В октябре 1972 года подведены итоги IV Всесоюзного конкурса.

Каково же участие в нем студентов ТПИ? Можем ли мы быть довольны его итогами? Думаю, что на этот вопрос следует ответить утвердительно. Прежде всего следует отметить, что конкурс, который посвящался 50-летию образования СССР, был в Томске наиболее значительным по уровню активности из всех четырех. Это доказывает число участников в нем на вузовском и городском турах. Если в III конкурсе приняли участие 13 720 студентов, то в IV — 17 765. Точно также наибольшее число работ было представлено в городской оргкомитет — 98 против 91 работы в предыдущем конкурсе (соответствующие показатели I и II конкурсов были ниже).

Основной вклад в этот рост активности сделал наш институт, где реферативной работой охвачено более 80 процентов студентов. Наш институт представил на городской тур конкурса наибольшее число работ — 39, 14 из них были направлены на республиканский тур. Три стали победителями конкурса, их авторы удостоены звания лауреата республиканского тура IV Всесоюзного конкурса. Наибольшего успеха достигла Г. Банкевич, студентка IV курса УОПФ, работа которой «Студенческое движение во Франции как часть антимпериалистической борьбы» была весьма интересной. Г. Банкевич удостоена медали лауреата, была приглашена для участия во Всесоюзной студенческой конференции в Москве, награждена ценным подарком. Она работала под руководством И. Ф. Лившица, заведующего кафедрой научного коммунизма, который также получил диплом лауреата. Лауреатами республиканского тура стали также студент V курса ФТФ В. Безродный, выполнивший работу «Проблема целостности в системно-структурном подходе» под руководством доцента кафедры философии А. А. Фурмана, и студенты II курса ХТФ Л. Бугаева, Л. Филонова, Г. Шабалов, Е. Лодкина и Е. Мирошник, написавшие коллективную работу на тему «Химизация народного хозяйства и проблема воспитания чувства социальной ответственности у работников производства и науки» под руководством автора этих строк. Эти студенты и их научный руководитель награждены дипломами лауреатов республиканского тура Всесоюзного конкурса. Грамотами участника конкурса награждены студенты ГРФ В. Иванов, В. Куприенко и В. Виноградов, благодарности получили студенты УОПФ В. Моргунов и А. Микушов.

Грамотами Министерства ВССО РСФСР и ЦК профсоюза работников высшей школы награждены наш институт, кафедры научного коммунизма и философии.

Такие итоги можно рассматривать как успех. Среди томских вузов они — наибольшие. Однако у нас есть еще к чему стремиться: к победам на всесоюзном туре, к еще большему размаху участия в городском и республиканском турах. Уже объявлен V Всесоюзный конкурс студенческих научных работ по проблемам общественных наук. Он посвящается 50-летию присвоения комсомолу имени В. И. Ленина и состоится в 1973—1974 годах. Заключительный этап — Всесоюзная студенческая конференция — состоится в Москве в декабре 1974 года. Развертывать соревнования следует уже сейчас, времени осталось не так уж много: ведь работу на республиканский тур следует отправить в Москву не позже 15 марта 1974 года.

А. КНИГИН,
зав. кафедрой философии, зам. председателя городского оргкомитета по проведению V Всесоюзного конкурса студенческих научных работ по общественным наукам.

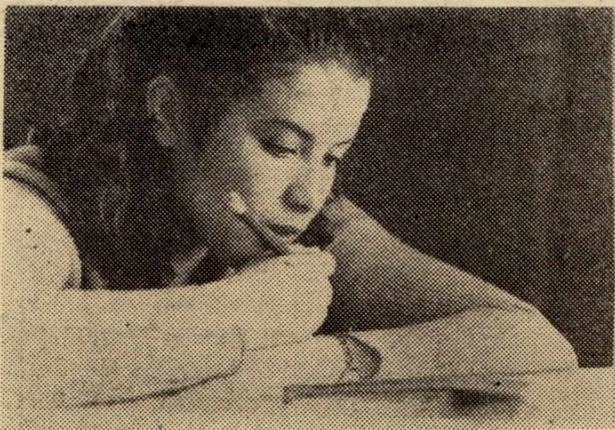
В предновогодние дни аспирант ТПИ К. Арефьев получил приглашение из Финляндии принять участие в Международной конференции по аннигиляции медленных позитронов в веществе. Конференция в

На междуна- родную кон- ференцию

этот раз проводится в Хельсинки. Работа, выполняемая в НИИ ЯФЭА К. Арефьевым,

которая привлекла внимание зарубежных ученых, посвящена разработке нового перспективного ядерно-физического метода исследований в физике твердого тела.

С. АНДРЕЕВА.



«Повторенье — мать ученья» — эту мудрую поговорку знает каждый студент. На каком бы курсе он ни учился, какой бы специальностью ни овладевал, какие бы оценки ни получал за контрольные точки — он сейчас весь материал штудирует заново. Он повторяет законы и снова сидит над формулами, вспоминает, что говори-

лось на семинарах и практических занятиях, изучает материал глубоко, основательно, чтобы успешно выдержать экзамен.

На снимках вы видите за подготовкой к экзаменам студентку II курса АВТФ Л. Ковалеву (вверху) и студентку IV курса АЭМФ Н. Зуеву и С. Козловскую.

Сессия в ТПИ, сессия



За «круглым столом» — первый и пятый курс

Незадолго до Нового года в красном уголке общения студентов факультета автоматики и вычислительной техники произошла встреча первокурсников с пятикурсниками. Нам кажется, что их разговор будет интересен многим, особенно студентам, которые готовятся к своей первой сессии и у которых накопилось много нерешенных вопросов.

А. Соколов, студент гр. 1032-2:

— Сейчас всех волнует сессия. Что вы считаете необходимым при подготовке к экзамену и для его успешной сдачи?

О. Терехина, студентка гр. 1038-2 (все пятикурсники были из этой группы):

— Если вы в течение всего семестра посещали

Тема одна — экзамены

лекции, то это уже весомая гарантия того, что экзамены сдадите успешно. Готовясь по конспектам и учебникам, старайтесь не зубрить, а глубоко вникать в материал. Ведь экзамен проводится не ради оценки в зачетке, а для того, чтоб проверить знания студента.

А. Соколов:

— А времени вам хватает?

Н. Бильгаева:

— Всегда не хватает хотя бы одного часа.

О. Терехина:

— Умение ценить время приходит к человеку постепенно, но уже сейчас вы можете сэкономить несколько часов в день, если выработаете единую систему занятий. Тогда останется место не только для учебы, но и для научно-исследовательской и общественной работы, спорта.

С. Кузнецов, студент гр. 1032-2:

— Вы заканчиваете институт. Не жалеете, что

избрали именно такую специальность: автоматика и телемеханика. И если не жалеете, то когда в этом убедились? Меня это волнует особенно, потому что и я поступил на эту же специальность.

В. Ревуцкий:

— На практике я был в НИИ автоматизации цветной металлургии в Запорожье. В металлургии, химических производствах, горнодобывающей промышленности играет особую важную роль. НИИ работает над созданием систем автоматического регулирования, которые облегчат труд и повысят качество и производительность в металлургическом, коксохимическом (Окончание на 3-й стр.)

У первокурсников сессия начнется в конце месяца. Но и сейчас у них напряженные дни. Идут последние семинары, закрепляются последние знания. Хорошо отвечала на семинаре по истории КПСС студентка группы 1022-1 Е. Алексеева.

Фото А. ЗЮЛЬКОВА

По индивидуальным планам

В нашем институте около 500 студентов занимаются по индивидуальным планам. Это — лучшие из тех, кто увлечен научно-исследовательской работой, обладает серьезной подготовкой, умением самостоятельно и оригинально мыслить.

Например, на кафедре теоретической и экспериментальной физики уже несколько лет ряд студентов занимается по индивидуальным планам. Прежде чем решить вопрос, переводить ли студента на индивидуальное обучение, кафедра ставит ему определенной трудности задачу. По результатам можно объективно судить о характере мышления, о способности студента. Так было с П. Бозриковым, теперь аспирантом, Н. Федосовым, инженером кафедры. А. Мешков, к примеру, сумел решить задачу о разделении переменных в уравнениях квантовой теории. Он

исследовал уравнение Шредингера и заканчивает исследование уравнения Клейна-Гордона. В теоретической физике решение подобных задач под силу немногим студентам. Сейчас А. Мешков — аспирант, готовит кандидатскую диссертацию.

— Учеба по индивидуальному плану, — говорит он, — позволяет глубже изучить избранную область науки. Возможность вплотную заняться основной дисциплиной рождает желание накапливать знания, заставляет работать.

Студент группы 058 физико-технического факультета Валерий Задорожный пришел на кафедру на третьем курсе.

— Сначала это была дань увлечению лекциями по теоретической физике, — рассказывает Валерий. — Позже я с головой ушел в работу.

Валерий подключился к очень трудной задаче, решение которой теперь опубликовано и подписано тремя авторами: про-

фессором доктором физико-математических наук, проректором МГУ по естественным наукам И. М. Терновым, доктором физико-математических наук профессором В. Г. Багровым и студентом ТПИ В. Задорожным.

Задача, которая была поставлена, являлась одной из составных частей другой большой задачи. И свою часть он решил вполне самостоятельно и своеобразно. Сейчас Валерий продолжает усиленно заниматься теоретической физикой. А. Шаповалов занимается под руководством аспиранта А. Мешкова. Они работают над решением одной и той же задачи, часть которой войдет в диссертацию руководителя, а часть — в дипломную работу студента. Таким образом, индивидуальное обучение способствует повышению качества знаний молодого специалиста, развитию у него творческих способностей.

Научно-технический прогресс требует постоянного совершенствования подготовки специалистов, повышения качества учебной работы. Ведь стремительные темпы развития науки и техники очень быстро меняют характер труда многомиллионной армии инженеров и ученых. Успехи современной науки таковы, что для открытия и использования на практике качественно новых закономерностей необходимы специалисты особого профиля, обладающие широкой общетеоретической подготовкой, имеющие навыки творческой работы, способные вести глубокие научные исследования. Сегодняшний выпускник вуза — это человек, который будет трудиться на производстве не только в XX, но и в начале XXI веков. И подготовка, полученная им в высшей школе, должна позволить ему плодотворно работать и в те далекие годы.

М. БОРИСОВА.



ПЕРВЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ В НОВОМ ГОДУ

Какие спортивные состязания ожидают спортсменов политехнического в наступившем году? С этим вопросом наш корреспондент обратился к тренерам команд. Вот что рассказала, например, Е. Махова, тренер команды горнолыжников:

— 1—2 января состоялись традиционные новогодние игры горнолыжников. Во второй де-

каде января горнолыжники политехнического примут участие в министерских соревнованиях, которые будут проходить в Красноярске. Вслед за этим будут проведены соревнования горнолыжников на первенство города и области. Вот основные соревнования текущего зимнего сезона.

Команда горнолыжников политехнического подготовлена неплохо. Почти во всех соревнованиях наши спортсмены за-

нимают призовые места. Хочу отметить лучших. Например, Леонид Тютяев (гр. 919). Когда он пришел к нам, он, можно сказать, не умел стоять на лыжах. А теперь Леонид выполнил норматив первого разряда. Хорошая, подающая большие надежды спортсменка Лариса Знаменщикова (гр. 550). Словом, в предстоящих состязаниях мы надеемся на успех.

ОТДЫХ В ГОРАХ

Так решили провести зимние каникулы члены туристического клуба ТПИ. Туристы будут отдыхать в Горной Шории. Одна группа студентов электрофизического факультета из восьми человек уже отправилась к месту своих горных маршрутов. В конце января

в туристическом лагере, расположенном в Горной Шории, соберутся около ста любителей туризма из нашего института. Они совершат многодневные переходы по горам и, конечно, отдохнут по-настоящему. Ведь туризм — лучший отдых.

Е. АЗАРКЕВИЧ,
член бюро туристического клуба.

Народный контроль — в действии

Органы народного контроля занимают важное место в нашем обществе, являясь одной из форм социалистической демократии. Через них широкие массы трудящихся осуществляют право контроля в области экономики, хозяйственного и культурного строительства, участвуют в управлении делами государства.

Главным в деятельности народных контролеров является оказание помощи партийным и государственным органам в систематической проверке фактического исполнения директив партии и правительства советскими, хозяйственными и другими организациями, в дальнейшем совершенствовании руководства коммунистическим строительством, укреплении государственной дисциплины и социалистической законности. Органы народного контроля работают под руководством партийной организации. В своей деятельности группа народного контроля института руководствуется положением, утвержденным в декабре 1968 года ЦК КПСС и Советом Министров СССР, а также теми задачами, которые ставят партия и правительство.

Иногда приходится сталкиваться с явной недооценкой роли и значения работы народных дозорных. Кое-кто считает, что органы народного контроля имеют широкое поле деятельности в основном на промышленных предприятиях, а в вузах это, якобы, не совсем приемлемая форма. Это мнение в корне неверно. В вузе круг вопросов, которыми занимаются народные контролеры, не менее широк. Наш институт имеет 16 групп народного контроля, которые формируются из всех категорий работников того или иного подразделения. Следует, однако, оговориться, что в некоторых подразделениях формирование групп народного контроля несколько затянулось, и поэтому они еще только начинают работу. А на УОПФ такая группа еще не создана.

Всю свою деятельность группы народного контроля института и факультетов направили

ДОЗОРНЫЕ ИНСТИТУТА

на проверку состояния учебной, научно-исследовательской и хозяйственной работы.

Если говорить конкретно об уходящем годе, то можно сказать, что сделано много и в то же время мало. Так, только институтской группой за это время проведено девять общественных проверок (улучшения жилищно-бытовых условий и медицинского обслуживания студентов, подготовки учебных корпусов и студенческих общежитий к учебному году, работ по благоустройству, правильности оформления больничных листов, соблюдения штатно-финансовой дисциплины в ОСО и других). Совместно с представителями советов по предотвращению правонарушений проверена система выдачи депонентских задолженностей, работы преподавателей с почасовой оплатой, а также с оплатой из безлюдного фонда на кафедре физвоспитания.

Кроме того, как институтская, так и группы факультетов, НИИ, АХУ рассматривали личные жалобы и заявления трудящихся. Были рассмотрены заявления о нарушении финансовой дисциплины на одной из кафедр ТЭФ, групповое заявление сотрудников кафедры военной подготовки. Всего группами народного контроля за прошедший год проведено общественных проверок и рассмотрено заявлений более 300.

Результаты не просто фиксируются, а передаются в соответствующие инстанции для принятия по ним действенных мер. Так, итоги проверки работы АХУ и ОКСа обсуждались на ректорате института. По результатам проверки готовности института к началу учебно-

го года и к зимнему сезону проведены партийно-хозяйственные активы института, ряд материалов обсуждался на заседаниях парткома, а также в административных, партийных и общественных организациях соответствующих подразделений института.

Говоря о недостатках в работе народных контролеров, можно сослаться на справку о проверке работы групп народного контроля института, проведенной городским комитетом народного контроля. Главный недостаток, отмеченный в этой справке, — отсутствие широкой гласности результатов контроля. Материалы рейдов групп народного контроля редко публикуются в институтской газете, нет стендов, отражающих результаты работы дозорных. Слаба связь групп с комиссией общественного контроля меккома, с общественным контролером профкома, «Комсомольским проектором».

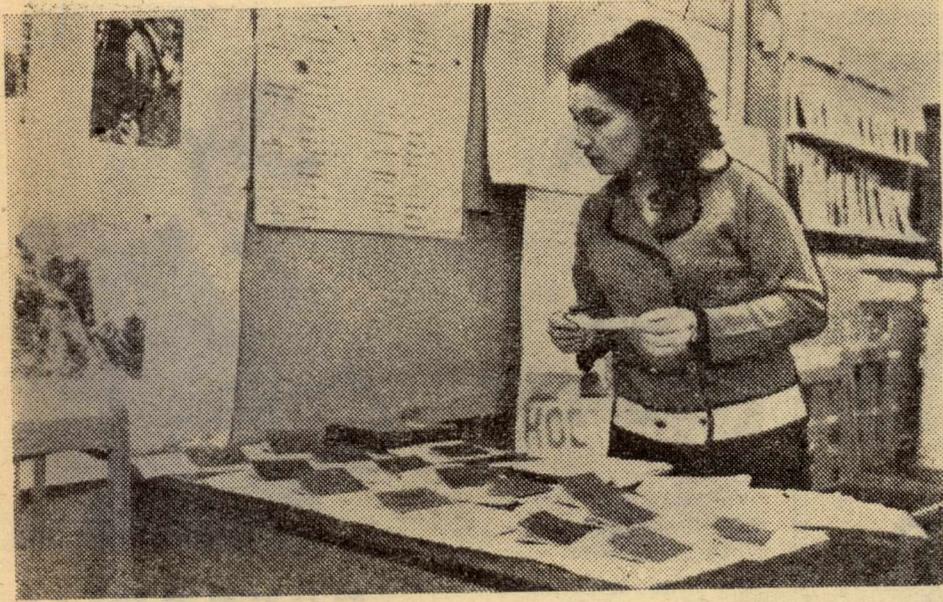
Следует также отметить, что партийные бюро факультетов и отдельных НИИ не проявляют должной требовательности к коммунистам, работающим в этих группах. Группы исключительно редко отчитываются о своей работе на заседаниях партийных бюро.

Группам народного контроля института предстоит сделать немало, чтобы повысить действенность своей работы.

Наша задача — активнее вникать в институтские дела, ближе стоять к жизни, выявляя недостатки, требовать, чтобы они были устранены в самый короткий срок. Конечно, в повышении эффективности работы народных контролеров должны быть заинтересованы общественные организации подразделений института, и, соответственно, оказывать группам народного контроля всяческую поддержку и помощь.

Г. СИМОНОВ,
член парткома.

Народный контроль — в действии



В институте работает большой отряд профсоюзных организаторов. Уважением в коллективе кафедры философии пользуется профорг Т. И. Саломатова. Она знает запросы своих коллег по работе, внимательна, но и требовательна к каждому.

На снимке: Т. И. Саломатова подводит итоги по профсоюзным взносам. Фото А. ЗЮЛЬКОВА.

Тема одна — экзамены

(Окончание. Начало на 1-й стр.)
и прокатном производстве. Системы, разрабатываемые в НИИ, по своим показателям точности и качеству не уступают лучшим мировым стандартам соответствующего оборудования. Так что перспективы великолепные. Я бы хотел принять участие в их осуществлении.

Т. Батенева, студентка гр. 1022-1:

— Меня выбрали старостой группы, но я не очень хорошо разбираюсь в своих обязанностях. Что вы мне посоветуете?

Л. Лактионова:
— Я уже давно работаю старостой. И сделала

для себя вывод: прежде всего нужно, чтобы старосту уважали, чтобы он был хозяином в группе в хорошем смысле этого слова. Он должен уметь видеть все то, что может быть незаметно для других. И что студент лекцию пропустил, и что неприятное известие из дома получил, и то, что кто-то больше других нуждается в стипендии, а кто-то, забросив учебники и конспекты, не в меру наслаждается развлечениями. Но он должен быть тверд в своих решениях, не давать поблажки лентяям и прогульщикам, работать в тесном контакте с комсоргом и профоргом,

борясь за высокую успеваемость.

Н. Мазунина, студентка гр. 1032-2:

— Какие качества характера необходимы студенту?

Н. Бильгаева:
— Оптимизм, трудолюбие и чувство общественного долга. А первокурсникам необходимо еще и мужество на первой сессии.

Л. Фанзова:
— Многие ребята, зависит от дружбы в группе. Болите за каждого, помогайте друг другу. Быть вместе — это уже немало.

О. Терехина:
— Желаем всем вам успешной первой сессии. Будут трудности, но пусть они не пугают вас. Идите в ногу со своим факультетом, живите его заботами — это поможет сделать вашу жизнь насыщенной и интересной, и, главное, будьте здоровы — это необходимо.

Беседу записала С. КОШИКОВА.

ВЕЩЕЙ СОН

Фельетон

В ночь на 30 декабря я лег рано. Ночную тишину то и дело нарушали взрывы смеха, доносившиеся из коридора. Шли спешные приготовления к Новому году. Я знал: украшают коридор. К потолку на ниточках подвешивали кусочки ваты, напоминающие снежинки, а стены покрывали диковинными рисунками. Я на миг закрыл глаза и вспомнил школу, большой спортзал, где проходил наш новогодний бал-маскарад. Там тоже с потолка свисали ватные снежинки, а стены украшали рисунки. Кого там только не рисовали: деда Мороза с большим мешком за плечами, тройку лошадей, которой управлял косолапый мишка, зайцев, волков, лис и даже трех богатых. Все они выглядели добрыми и веселыми. Даже волки и те были настроены миролюбиво — не гонялись за зайцами.

Ночью мне приснился сон. Будто бы наступило утро. Я взял полотенце и пошел в умывальник. Настроение было празднич-

ное. Скоро Новый год. Открыв дверь, я замер на пороге. Напротив был нарисован маленький щуплый старичок с седой бородой. В руках он держал бутылку водки, гораздо большую по размерам, чем он сам. Внизу стояла надпись: «С Новым годом!» «Дед Мороз», — догадался я. Слева от Деда Мороза был изображен заяц. Он изо всех сил бил палочками по барабану. Рядом стояла недопитая бутылка. Вид зайца был довольно «косой». Напротив красовался волк с хищным оскалом. У ног его валялась пустая посуда с зеленой налейкой.

Умывшись, я пошел посмотреть другие рисунки. Они были разные: большие и маленькие, яркие и серые. Вот изображен журавль, вытаскивающий из горла волка поллитровку (видно, не повезло бедняге), а вот и веселый Буратино, у которого вместо носа — шквал.

Мне стало не по себе и от других художеств. Ворон одним глазом смот-

рел на меня, а другим куда-то вправо. Я глянул в сторону и увидел написанное на стенке математическое уравнение. В правой части его стояла цифра 3,62. «Понятно», — сказал я вдруг охрипшим голосом, на всякий случай подмигнув ворону и бросился вниз. Герои сказок: Снегурочки, Деда Морозы, птицы, звери — все, казалось, кричали мне: «Давай, выпьем!» Я хотел остановиться и крикнуть им: «Неправда, не пьют студенты и не рисуют на каждой картинке пьяниц в образе зверей и птиц». Однако я хорошо помнил взгляд ворона и хищный оскал волка. Ноги сами несли меня к выходу из общежития. У дверей был нарисован указатель с надписью «До гастронома 9,65 м»...

Тут я и проснулся. «Приснится же такая чепуха», — подумал я. Взял полотенце, открыл дверь в коридор и замер на пороге... Напротив был нарисован маленький старичок с седой бородой. В руках он держал бутылку водки...

Г. СТЕПАНЕНКО, студент ГРФ.

ЖИЗНЬ ВОЗЬМЕТ СВОЕ

Наступил новый, 1973 год. Радостно встретили его советские люди, советская молодежь. Спокойно смотрят они в свое будущее, уверенные в завтрашнем дне.

Нынешний год — особенный. Он вступил после незабываемых торжеств в связи с 50-летием образования СССР. С большим вниманием прислушивался весь мир к голосам знатных людей страны, ее друзей из многих стран мира, выступавших с трибуны Дворца съездов. И звучала в этих голосах великая правда, надежда и вера в социализм, несомненное превосходство нового общественного строя. И не скрывались пороки империализма, пытающегося преградить путь к независимости и свободе миллионов людей стран капитала.

Но против угнетения встанут новые отряды борцов, в рядах которых находится и студенческая молодежь.

Сегодня мы предлагаем вашему вниманию статью из журнала «Ньюс сервис», издаваемого Международным Союзом студентов. Перевод профессора Томского мединститута Н. Васильева.

Борьба студентов в капиталистических странах за гражданские права и демократические реформы

Последние годы ознаменовались небывалым ранее подъемом демократического студенческого движения в Соединенных Штатах и некоторых западноевропейских капиталистических странах. Обострение классово-борьбы наложило свой отпечаток и на события в высших учебных заведениях. Это вылилось в ряд крупных выступлений студенчества, проходивших под демократическими лозунгами. Тем самым был рассеян миф буржуазной пропаганды об апатичности современной зарубежной студенческой молодежи, о ее консерватизме и удовлетворенности «ценностями» капиталистического мира.

Начиная с конца 60-х годов, с небольшими перерывами, студенческие волнения сотрясают стены высших учебных заведений капиталистических стран. Важно отметить, что особой остроты достигают они в Соединенных Штатах, где они проходят на фоне борьбы широких масс американского народа за прекращение войны во Вьетнаме, за ликвидацию расовой сегрегации.

Было бы неправильно полагать, что студенческая молодежь, принимающая участие в этих выступлениях, всегда имеет четкие политические лозунги. Число выходцев из семей рабочих и фермеров в высших учебных заведениях США сравнительно невелико, основная же часть студенчества набирается из семей буржуазии или служащих. Это создает благоприятные условия для проникновения в среду демократических студенческих организаций левых, анархистских, экстремистских настроений, на которых пытается буржуазная пропаганда. Однако уже сам факт участия консервативного до недавнего прошлого студенчества США и других капиталистических стран в демократиче-

ских, в частности, в антивоенных выступлениях, свидетельствует о глубоком кризисе буржуазного общества, о том, что буржуазия начинает терять опору в той среде, из которой она в дальнейшем черпает кадры управления государственной машиной.

Стремясь принизить значение этих фактов, буржуазная пропаганда пытается свести наметившийся конфликт к пресловутому «конфликту между поколениями», изъяс тем самым классовое его содержание или объяснить его второстепенными проблемами, вроде устаревших программ и учебников, отдельных недостатков в студенческом самоуправлении и т. д. Попытки эти явно несостоятельны, т. к. на первый план в последние годы все более и более выступают как раз важнейшие политические вопросы — в США особенно вопрос о прекращении войны во Вьетнаме. Широкое распространение получили различные формы отказа студентов от воинской повинности, уклонение от мобилизации в состав экспедиционных войск, направляемых во Вьетнам, пикетирование правительственных учреждений, имеющих непосредственное отношение к проведению внешнего курса политики.

По данным опросов, проведенных в США с целью изучения общественного мнения, число студентов, принимающих участие в политической жизни, начиная с 1965 года, резко возросло. При этом застрельщиками демократического движения во многих случаях являются студенты — выходцы из семей коммунистов или участников массовых демократических организаций. Основными вопросами, волнующими американскую студенческую молодежь, кроме войны во Вьетнаме, является вопрос, касающийся их пер-

спектив после окончания вуза (колледжа): известно, что значительная часть оканчивающих колледжи испытывает в дальнейшем трудности и вынуждено нередко работать не по специальности или на малооплачиваемых должностях, исключая возможность творческого труда.

В последнее время значительная часть студенческой молодежи в капиталистических странах, разочаровавшись в левых, анархистских лозунгах и репетах, начинает искать ответы на жизненные вопросы современности в марксистско-ленинской теории, намечается сближение демократического движения студентов с борьбой за демократические права и повышение жизненного уровня рабочего класса.

Нельзя не отметить, что, пытаясь спекулировать на политической незрелости зарубежной студенческой молодежи, определенные круги пытаются расколоть студенческое движение или толкнуть его на неправильный путь. В частности, независимую роль в этом деле играет маоистская агента в зарубежном студенческом движении, которая пытается создать в ряде стран свои организации и группировки. Немалый вред приносят и правозащитные течения, лидеры которых, используя законное недовольство студентов существующими условиями жизни, пытаются толкнуть молодежь в объятия ультраконсервативных, полуфашистских группировок. Тенденции такого рода имеют место, в частности, в Соединенных Штатах.

Вряд ли можно, однако, сомневаться, что жизнь возьмет свое, и зарубежное студенчество внесет существенный вклад в общее дело борьбы за лучшее будущее человечества.

БОЛЬШЕ ВНИМАНИЯ КОМПЛЕКСУ ГТО

1 марта 1972 года введен в действие новый Всесоюзный физкультурный комплекс «Готов к труду и обороне СССР». Новый комплекс ГТО, разработанный Комитетом по физической культуре и спорту при Совете Министров СССР совместно с ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ, является важным этапом в развитии советской системы физического воспитания. Это будет способствовать формированию морального и духовного облика советских людей, и их всестороннему гармоничному развитию, сохранению на долгие годы крепкого здоровья и творческой активности, подготовке населения к высокопроизводительному труду и защите Родины.

Всесоюзный физкультурный комплекс ГТО является программной и нормативной основой советской системы физического воспитания, а, следовательно, и физической подготовки студентов высших учебных заведений. Внедрение нового комплекса ГТО — один из главных показателей развития физической культуры и спорта в вузе.

В нашем институте в сдачу норм и требований нового комплекса включилось около 8000 студентов и сотрудников. Мероприятия по комплексу ГТО проводились в институте, спортивном лагере, военных лагерях, на местах прохождения студентами геодезической и геологической практик.

По данным на 20 декабря 1972 года лучшие показатели по подготовке значкистов ГТО имеет физико-технический факультет. 75 студентов этого факультета полностью сдали нормы и требования комплекса. В этом немалая заслуга заместителя декана по физвоспитанию, старшего преподавателя Н. П. Прушинской, преподавателя кафедры военной подготовки К. И. Козлова и студента гр. 059 В. Н. Литвенко. Далее следуют геологоразведочный факультет — 64 значкиста ГТО и машиностроительный — 27 значкистов.

Отстают в подготовке значкистов ЭФФ — 7 значкистов, ЭФФ и АВТФ по 9 значкистов. Передовыми отделениями кафедры физического воспитания стали: отделение лыжного спорта (101 значкист), футбола и тяжелой атлетики (по 34) и отделение борьбы (30). Старшие преподаватели отделений В. А. Прушинский, В. В. Ермаков, В. М. Сизов и И. М. Селетни-

ков правильно подошли к выполнению поставленной Министерством и приказом ректора задачи.

Есть и такие отделения кафедры физвоспитания, которые не подготовили еще ни одного значкиста ГТО: отделение гимнастики (ст. преподаватель И. Н. Котенев) и отделение плавания (ст. преподаватель Г. И. Павлович). Всего по институту подготовлено 254 значкиста ГТО, из них 19 научных работников.

Большая работа по внедрению нового комплекса ГТО сделана офицерами кафедры военной подготовки во главе с заведующим полковником М. М. Васильченко и ответственным за организацию приема норм по пулевой стрельбе подполковником В. В. Трубицыным. Преподаватели этой кафедры майоры К. И. Козлов и Н. И. Шкумат сумели не только обеспечить плановые тренировки по пулевой стрельбе со студентами, но и провели стрельбы с сотрудниками ФТФ и МСФ. В подготовке и приеме зачетов, по гражданской обороне много было сделано штабом ГО института, возглавляемым И. Т. Плисом.

Новый комплекс ГТО отличается от прежнего гораздо более высокими нормами и требованиями, для выполнения которых необходима значительная спортивная подготовка. Этого еще не успели некоторые непосредственные организаторы сдачи норм ГТО. Главной трудностью в завершении сдачи студентами всего комплекса ГТО является плавание. Общество «Труд» на аренду плавательного бассейна дает институту ограниченное время, в котором невозможно принять нормы у массы студентов, а обучению плаванию не может быть и речи. Придется, очевидно, организовать подготовку и прием норм ГТО в открытых водоемах в летнее время. Несмотря на четкую организацию приема норм по пулевой стрельбе, малая пропускная способность нашего тира (одновременно могут стрелять только 2 человека) не позволяет организовать массовую сдачу норм по этому виду спорта. Силами института в Лагерном саду начато строительство стрелкового тира. Хорошо, если бы комитет ВЛКСМ объявил эту стройку комсомольской и взял четкий контроль над ее завершением.

Д. МОРАВЕЦКИЙ,
отв. за учет по сдаче норм ГТО.



Спор- тивная юность выпуск — 13-й

ПАНОРАМА СОРЕВНОВАНИЙ

В конце января состоялись министерские соревнования по лыжным гонкам, в которых примут участие мужская и женская команды лыжников политехнического института. Сейчас проводятся систематические тренировки — спортсмены готовятся к предстоящим состязаниям.

В феврале лыжники ТПИ будут выступать в соревнованиях на первенство областного совета «Буревестник», в марте они примут участие в политтехнаде городов Сибири и Дальнего Востока. В предстоящих соревнованиях политтехники намерены бороться только за призовые места. Сейчас трудно делать какие-либо прогнозы, однако можно все-таки сказать, что неплохих спортивных результатов должны добиться Юрий Ерохин и Евгений Метелкин. Спортсмены готовятся самым серьезным образом.

В. ПРУШИНСКИЙ,
тренер.

З января состоялось первенство института по спортивной гимнастике среди детей научных сотрудников ТПИ. В соревнованиях приняли участие 90 юных гимнастов.

В. ГОНЧАРИК,
преподаватель группы «Здоровье».

Заканчивается первенство областного Совета «Буревестник» по хоккею с шайбой, в котором участвуют команды вузов города за исключением медицинского института. Пока лидируют хоккеисты политехнического и педагогического институтов, у них наибольшее количество набранных очков. В случае, если политтехники выйдут на первое место, то они будут выступать в первенстве Россовета СДСО «Буревестник».

В начале февраля команде хоккеистов ТПИ предстоит соревнования на первенство РСФСР, которые будут проходить в Тюмени.

В. ЕРМАКОВ,
старший преподаватель кафедры физвоспитания.



Не менее пяти раз в неделю встречается Николай Колесников со своим тренером Владимиром Алексеевичем Кремено. Тренировки сменяются соревнованиями, после них — снова упорная работа над повышением своего спортивного мастерства. Общая физическая подготовка включает целый комплекс упражнений, под руководством тренера спортсмен тщательно выполняет их, отработывает каждое движение на старте и на беговой дорожке. Как экономить каждую десятую долю секунды — вот главная задача спринтера и тренера.

Спортивный успех пришел к Николаю не сразу. Легкой атлетикой и гимнастикой он начал заниматься еще в школе. Поступив в институт, не расстался со спортом, а наоборот еще больше увлекся им.

У Николая есть много данных быть хорошим спортсменом. Спорт любит трудолюбивых, настойчивых, волевых, — говорит Владимир Алексеевич. — Колесников как раз из категории таких людей. Эти качества помогают ему успешно сочетать учебу с занятиями спортом.

Хочу отметить еще вот что, — продолжает Владимир Алексеевич. — Тренироваться Николаю приходится в трудных условиях. У нас нет хорошего манежа, это усложняет работу тренера и спортсмена — ведь проводить тренировки приходится на открытом воздухе при любой погоде. Вот здесь-то и проявляется истинная преданность спорту. Тренируясь в таких условиях, Николай сумел в прошлом году повторить рекорд Томской области в беге на сто метров на соревнованиях, проводившихся в городе Красноярске. Он показал результат — 10,9 секунды. Там же, в Красноярске, Колесников совсем недавно повторил рекорд мастера спорта из Новосибирска Багаева, пробежав 50 метров за 5,7 секунды.

Впереди — новые баталии

23 декабря в Кирово-Чепецке проходили соревнования по биатлону, в которых наш биатлонист Анатолий Чибирков вышел на 13-е место. В соревнованиях приняли участие 134 человека, из них 6 мастеров спорта. Чибирков вошел в число 20-ти лучших биатлонистов и завоевал право в составе сборной команды страны принять участие в международных соревнованиях по биатлону «Кавголовские игры», которые будут проходить 6—10 января. Успех Анатолия радует всех нас и мы надеемся, что на предстоящих

ПОБЕДНЫЕ СТАРТЫ СПРИНТЕРА

В последнее время Николай Колесников неоднократно отстаивал спортивную честь ТПИ на крупных соревнованиях по легкой атлетике. В прошлом году на первенстве Россовета «Буревестник» по легкой атлетике, проходившем в Кропоткине, Николай занял второе место и был награжден серебряной медалью, пробежав 100 метров за 10,8 секунды. В том же году на зональных соревнованиях общества «Буревестник», проводившихся в Кургане, он занял первое место, пробежав стометровку за 10,5 секунды и выполнив норматив кандидата в мастера спорта. В июле на спартакиаде вузов Российской Федерации (г. Иваново) Колесников в финальном забеге показал результат 10,3 секунды. Сейчас Николай Колесников входит в состав сборной команды РСФСР.

В новом году нашему спринтеру предстоит принять участие в целом ряде соревнований и, пожалуй, самое ответственное из них — матчевая встреча молодежных команд СССР и Франции, которая должна состояться в конце февраля и в которой Николай готовится принять участие. Будем надеяться, что воспитанник ТПИ и на этот раз поддержит спортивную честь своего института.

В. ЛЕБЕДЕВ.
НА СНИМКЕ: В. А. Кремено и Н. Колесников во время тренировки.

Фото А. Зюлькова.



ВОСКРЕСНАЯ ПРОГУЛКА НА ЛЫЖАХ.

Фото Е. НОТОВА.