

ЗА КАДРЫ

ПОНЕДЕЛЬНИК,

3

МАРТА

1975 ГОДА

Газета основана

5 марта 1931 г.

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

№ 17 (1853).

Выходит два раза в неделю.

Цена 2 коп.

У ЗНАМЕНИ ПОБЕДЫ

УЗНАВ О ТОМ, ЧТО НАШ ТОВАРИЩ, секретарь бюро ВЛКСМ НИИ ЭИ Александр Кулешов, удостоен чести быть сфотографированным в Москве у Знамени Победы, я подумал, что выбор сделан правильный. Я не знаю другого знакомого мне человека, который был бы более достоин этого. Можно сказать, что вся его комсомольская жизнь прошла у ме-

ня на глазах. Удивительно, что в возрасте, когда общественный энтузиазм у некоторых снижается, у Кулешова обнаружилась та скрытая и подчас неуловимая жилка, которая и выделяет комсомольского вожака. Он награжден грамотами ЦК ВЛКСМ, Томского обкома комсомола. За три года его секретарства обновился стиль и методы руководства комсомольской

организацией, члены бюро почувствовали, что на ответственный пост секретаря пришел ответственный человек. Именно эта черта мне особенно импонирует у Кулешова. Речь идет не о безотказности, когда человек везет на себе все, что на него порой вваливают, а о творческой ответственности за свое дело, об умении мобилизовать себя и других

в нужный момент на полезное дело. Естественно, что вокруг такого человека начинают группироваться люди, похожие на него, и на которых можно опереться. Тогда становится важным найти и выделить в каждом склонность к той или иной стороне комсомольской работы: организационной, шефской, научной и т. д.

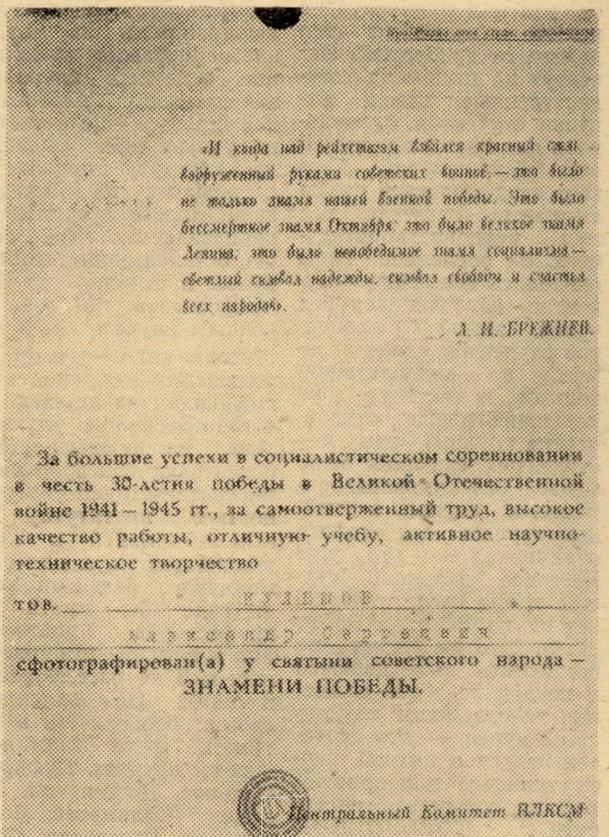
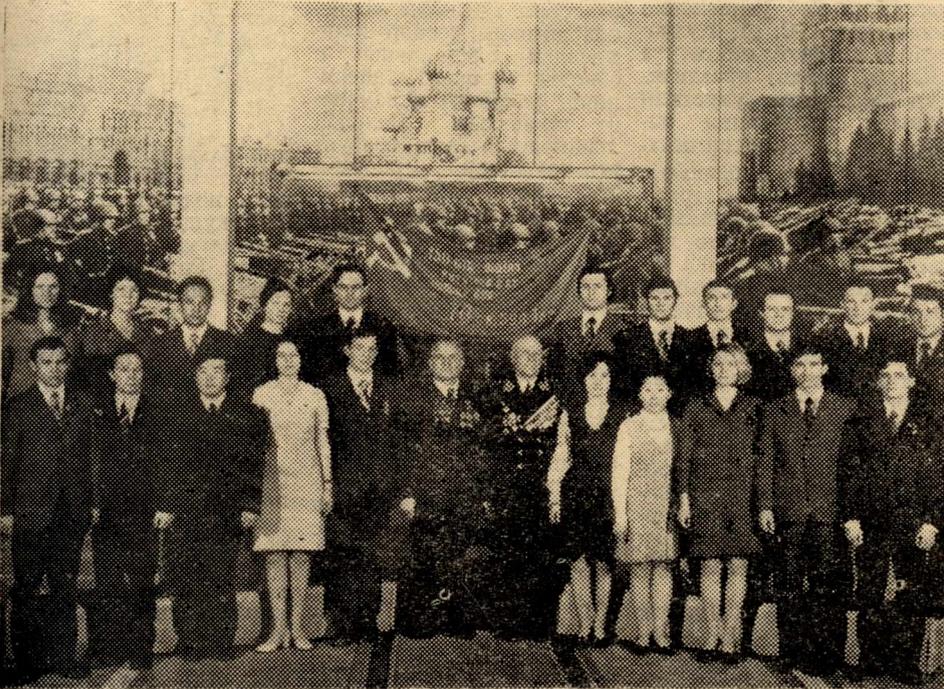
Все члены бюро ВЛКСМ НИИ ЭИ наиболее характерными качествами Кулешова называют ответственность, деловитость, требовательность. Для человека, оканчивающего аспирантуру, это говорит о многом. Не секрет, что в последний год, особенно трудно уделять общественной работе много времени, а Кулешов и в самом преддверии защиты продолжает успешно совмещать научную работу с общественной.

Тема его диссертации — «Исследование газоразрядных преобразователей» — имеет большой практический выход. Газоразрядные преобразователи могут, например, применяться для получения рентгеновских снимков в медицине и дефектоско-

пии при значительно меньших дозах, чем это имеет место сейчас. Он проводит теоретические исследования, создает и совершенствует образцы преобразователей. Еще в студенческие годы он стал пионером этой темы.

Хочется пожелать Са-ше Кулешову больших успехов на научном и, конечно, на общественном поприще. Залог тому — накопленный опыт и его личные возможности.

В. ВАВИЛОВ,
аспирант ФТФ.



НА СНИМКАХ: А. Кулешов (третий справа во втором ряду) у Знамени Победы; памятное удостоверение.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПЕРЕД ВРЕМЕНЕМ С СОБРАНИЯ КОММУНИСТОВ ИНСТИТУТА

Состоявшийся в декабре 1974 г. Пленум ЦК КПСС рассмотрел итоги выполнения 9-й пятилетки за четыре года, одобрил проект плана бюджета страны на 1975 год. 2-я сессия Верховного Совета СССР обсудила и утвердила эти определяющие документы.

Декабрьский Пленум ЦК КПСС отметил, что «главный политический итог прошедшего четырехлетия состоит в том, что обеспечено динамическое развитие народного хозяйства в целом, сделан большой шаг вперед в создании материально-технической базы коммунизма».

Советские люди реально ощущают плоды выработанной XXIV сессией КПСС социально-экономической программы. Существенно поднялся уро-

26 ФЕВРАЛЯ С. Г. СОСТОЯЛОСЬ СОБРАНИЕ КОММУНИСТОВ ИНСТИТУТА О РЕШЕНИЯХ ДЕКАБРЬСКОГО (1974 г.) ПЛЕНУМА ЦК КПСС И ЗАДАЧАХ КОЛЛЕКТИВА ИНСТИТУТА В ЗАВЕРШАЮЩЕМ ГОДУ ДЕВЯТОЙ ПЯТИЛЕТКИ.

С докладом выступил ректор профессор И. И. КАЛЯЦКИЙ.

Ниже публикуются изложение доклада ректора института и выступлений участников партийного собрания.

вень народного благосостояния. Возросла заработная плата рабочих и служащих, оплата труда колхозников. Свыше чем 30 миллионам человек повышены пенсии, пособия и стипендии. 45 миллионам человек улучшены жилищные условия. На глазах меняется облик наших городов и сел. Все это убедительно говорит о том, что линия партии на повышение материального и культурного уровня жизни народа вопло-

щается в конкретные, осязаемые дела.

Советские люди гордятся достижениями своей страны, но партия постоянно учит нас видеть вместе с тем имеющиеся упущения и недостатки.

Выполняя свою пятилетнюю программу, коллектив института за четыре года добился определенных успехов и внес конкретный вклад в дальнейшее развитие народного хозяйства.

В институте подготов-

лено 10 456 инженеров по 57 специальностям, в том числе 2 300 человек без отрыва от производства. Наши коллективные усилия по совершенствованию учебного процесса, по улучшению учебно-воспитательной работы привели к последовательному повышению абсолютной успеваемости студентов, которая по дневному обучению возросла на 6 процентов (с 82 процентов в 1970-71 уч. г. до 88 процентов в 1974-75 уч. году). За эти годы возросла также абсолютная успеваемость студентов, обучающихся без отрыва от производства. Сотрудниками института за указанный период защищено 20 докторских и 369 кандидатских диссертаций. В результате активной деятельности по подготовке научно-педа-

гогических кадров в институте вырос процент преподавателей со степенями и званиями с 30,7 процента в 1970 году до 43,5 процента в 1974 году. Сейчас в институте работает 40 профессоров, докторов наук и более 500 доцентов кандидатов наук. За этот же период в институте подготовлено более 200 кандидатов наук для других вузов и учреждений путем прикрепления их соискателями и подготовки целевых аспирантов.

Если к началу пятилетки только одна из каждой пяти кафедр возглавлялась профессором доктором наук, то к 1975 году в институте каждой из трех кафедр руководит профессор или доктор наук. В течение прошедших лет более быстрыми темпами (по сравнению со

**Выполним
решения
декабрьского
Пленума
ЦК КПСС!**

средним в целом по институту) росло количество аттестованных преподавателей на общенаучных кафедрах (физики, химии) и на кафедрах общественных наук. Продолжала расти эффективность работы аспирантуры.

Объем выполняемых НИР возрос в 1,5 раза, выполнен общий объем НИР на 50 млн. руб., экономический эффект от внедренных работ составил 63 млн. руб. Возросла средняя стоимость одной хозяйственной работы. Сотрудниками института получено 395 авторских свидетельств на изобретения и 12 патентов. (Окончание на 2-й стр.).

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПЕРЕД ВРЕМЕНЕМ

Выполним
решения
декабрьского
Пленума
ЦК КПСС!

(Окончание. Начало на 1-й стр.).
63 медали ВДНХ. Активизировалась внеучебная работа студентов, подготовлено 8052 значкиста ГТО.

В истекшие четыре года пятилетки продолжала развиваться материально-техническая база института. Всего освоено 5,4 млн. руб. капитальных вложений и 2,7 млн. руб. средств на капитальный ремонт. В этой пятилетке институт получил современную НТБ на 2 млн. томов, лабораторный корпус НИИ, осуществлена реконструкция учебных корпусов с вводом дополнительных учебно-научных площадей.

Сделанное в институте нас обнадеживает, но не дает никаких оснований для самоуспокоения. Эффективность и продуктивность работы как отдельных сотрудников института, так и в ряде случаев целых коллективов еще далека от требуемой. Институт не выполнил государственные планы выпуска студентов — недодано для народного хозяйства 95 инженеров. Уровень академической учебы студентов остается все еще неудовлетворительным. За последние годы снизилось количество студентов, обучающихся без троек, зимой 70 процентов студентов сдали экзамены на «удовлетворительно», в институте уже появились целые студенческие группы, где нет студентов, сдающих экзамены без удовлетворительных оценок, а учебные группы без единого отличника — это уже массовое явление. Худшие итоги после зимней сессии на ЭЭФ, АЭМФ, ФТФ. Нам не может не беспокоить наметившееся в последние годы снижение успеваемости студентов I курса — это свидетельствует о низкой эффективности мероприятий кафедр, деканатов института.

ПОВЫШЕНИЕ АКАДЕМИЧЕСКОЙ УСПЕВАЕМОСТИ СТУДЕНТОВ МЛАДШИХ КУРСОВ — одна из важнейших задач для всех звеньев института. Результаты последней сессии показали, что не занимают авангардной роли в учебно-научной работе, студенты-коммунисты, не уменьшается количество второгодников.

Серьезного внимания кафедр, деканатов, партийных организаций заслуживает необходимость улучшения эффективности работы со студентами-вечерниками и заочниками.

Неудовлетворительна работа с выпускниками подготовительного отделения. Наиболее низкие результаты показывают АВТФ, АЭМФ, ЭЭФ и ФТФ. Последняя сессия показала, что абсолютная успеваемость их почти на 10 процентов ниже средней по институту, на 12 процентов ниже качество оценок на экзаменах — это в основном за счет I курса.

Мы все еще отстаем по проценту аттестованных научных работ преподавателей от среднего уровня по министерству (33 проц. в ТПИ при 41 проц. среднем). Недостаточно решается эта задача на общенаучных и общетехнических кафедрах. Только две кафедры (физики и химии) вышли

на средний уровень по институту. Произошли хорошие сдвиги на кафедрах математики, однако уровень достигнутого пока невысок (14 проц. со степенями и званиями). Наиболее неблагоприятное положение с кадрами мы имеем на ТЭФ и МСФ, где за прошедшие 4 года практически никаких серьезных улучшений не произошло. На каждом из этих факультетов только одна из всех кафедр возглавляется профессором доктором наук. По итогам 1974 г. именно на этих факультетах наиболее низкие показатели имели место по защите диссертаций. На этих факультетах находятся самые худшие по составу аттестованных кадров выпускающие кафедры института.

Большинство из остающихся кафедр возглавляют коммунисты, которые несут личную ответственность за неудовлетворительное выполнение основных плановых показателей пятилетки кафедр. Все еще остается на уровне ниже среднего по институту положение с кадрами на кафедре экономики и организации производства. ТПИ сейчас остался единственным вузом в Томске, где нет профессоров по общественным наукам.

Положение с кадрами высшей научной квалификации за прошедшие 4 года несколько улучшилось, но темпы роста и подготовки докторов наук не соответствуют потребностям института. На 600 имеющих в ТПИ кандидатов наук для гармоничного развития науки надо бы иметь 60 профессоров докторов. Мы имеем 40 утвержденных и 5 на рассмотрении в ВАКе. Не выполнили своих обязательств в пятилетке и не стали докторами наук тт. Куфарев, Седоков, Доцкий, Яликов, Саломатов, Лопатинский, Рассказов, Фурман, Ульянов. За 5 лет ТПИ брал обязательства подготовить 31 докторскую защиту, сделано 20.

В работе с кадрами у нас еще есть много упущений, партийные бюро пока недостаточно изучают кадры на практической работе, допускают ошибки при их выдвижении, допускается неоправданно высокая сменяемость кадров, особенно заместителей деканов, недостаточна эффективность обучения руководящих кадров. Организация в институте филиала ВУМЛ является неплохим началом в решении этого вопроса, но следует постоянно работать над улучшением содержания и тематики вечернего университета. В институте в отличие от инженерно-технических работников промышленных предприятий, к сожалению, не практикуется составление личных творческих планов научно-педагогическими сотрудниками, особенно в разрезе задач пятилетки. Полагаю, что задача месткома института и профбюро подразделений — ликвидировать этот недостаток.

Если оценивать результаты НИР в институте с позиции большой науки, то мы, к сожалению, за все послевоенное развитие науки не имеем крупных научных достижений союзного или зарубежного значения. Среди уч-

ных института нет лауреатов Государственных, Ленинских и именных премий АН СССР. Единственную медаль от АН СССР из всех научных достижений получил студент ГРФ В. Хитров. В ТПИ нет ни одного зарегистрированного научного открытия. Большим недостатком в проведении научных исследований в НИИ является отсутствие работ по своим новым оригинальным идеям, многие разработки выполняются как развитие и совершенствование уже предложенных идей других научных учреждений страны. Традиционно малые объемы НИР выполняют такие факультеты, как ТЭФ, ЭЭФ, МСФ, что, несомненно, сказывается на уровне подготовки инженеров-механиков и энергетиков. По НИИ только 18 процентов лиц имеют ученые степени и звания — нет сомнений, что для НИИ при вузе этого мало. На все НИИ мы имеем только двух докторов наук — самих директоров НИИ.

Большие задачи стоят в области внедрения научных результатов. За 4 года закончена и передана заказчикам 641 работа. Эта цифра внушительная. Однако сколько внедрено в промышленное производство — неизвестно. Какой экономический эффект они приносят или принесли, мы, к сожалению, не знаем, и многие руководители этих работ после завершения потеряли интерес к ним, считая свои обязанности выполненными. Можно сказать, что экономический эффект от выполненных работ пока явно недостаточен, более того, мы часто получаем справки не на полученный экономический эффект, а на ожидаемый и нередко условный. Большинство факультетов не представляют своих работ на ВДНХ, основное количество медалей получают только сотрудники НИИ.

Пока явно слабая кооперация в выполнении научных работ у НИИ с кафедрами и особенно между самими НИИ.

Вопросы воспитательной работы со студентами были всегда и остаются в центре внимания дека-

натов, партийных, комсомольских и профсоюзных организаций. За студентами ТПИ по традиции числится много хороших и полезных дел, известных в городе и области. Однако оглядываясь на прошедшие годы пятилетки, мы должны сказать, что эффективность всех воспитательных мер и мероприятий растет незначительно; об этом свидетельствуют прежде всего низкие показатели учебы у многих (ежегодно более 1000 студентов являются неуспевающими), низкая учебная дисциплина, имеющиеся факты нарушения общественного порядка, плохой быт в общежитиях.

При формировании личности будущего специалиста мы должны бороться прежде всего за искоренение таких чуждых нашему обществу явлений, как пьянство, хищения, прогулы, нарушения общественного порядка, хулиганство. Общежития перенасылены студентами, кроме того, в них проживает много посторонних, семейных и холостых, семья студентов. Процесс такого заселения продолжается. Административно-хозяйственное управление института (С. А. Кузнецов) и профком института (Ю. А. Белик) практически во многом упустили рычаги управления порядком в общежитиях.

В январе с. г. бюро обкома КПСС рассмотрело вопрос об эстетическом воспитании студентов, где ректораты и парткомы вузов были подвергнуты резкой критике за слабую работу по развитию у будущих специалистов разносторонних эстетических потребностей, формированию высоких художественных вкусов, организации свободного времени. Все отмеченные недостатки полностью относятся и к нашему институту.

Декабрьский Пленум ЦК КПСС поставил основные политические и социальные задачи на 1975 год.

Это год празднования 30-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне, что вызывает в каждом совет-

ском человеке священную потребность ознаменовать ее новыми победами на трудовом фронте.

Это год подготовки к очередному, XXV съезду КПСС. У советского народа сложилась славная традиция встречать замечательными трудовыми свершениями каждый съезд партии.

Мы вступили в 1975 год с ясной целью и конкретными задачами. Они определены решениями декабрьского (1974 г.) Пленума ЦК КПСС, положениями и выводами, изложенными в речи Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева.

Огромное организующее и мобилизующее воздействие на всех трудящихся имеет Обращение ЦК КПСС к партии, к советскому народу. В выполнении требований партии, успешном завершении пятилетнего плана видим мы свою задачу.

Доклад вызвал оживленные прения. О мерах по улучшению успеваемости, о переходе на новые учебные планы говорил начальник учебного отдела В. Н. Чудинов. Он заострил внимание на необходимости тесной взаимосвязи специальных и общеинженерных дисциплин, учебного и научного процессов. Каждый лекционный курс требует утвержденной рабочей программы. На некоторых факультетах серьезно нарушается логическая последовательность изложения дисциплин. Выступающий предложил ряд мер по укреплению учебно-методического отдела института.

О повышении требовательности в формировании научного мировоззрения студентов говорил секретарь партбюро кафедр общественных наук Л. И. Киселев. Возрос идейно-теоретический уровень преподавателя, есть успехи в научных исследованиях, немало сделано для усиления идейной закалки студентов. Но резервы в этом вопросе коммунисты кафедр видят в повышении ответственности каждого преподавателя за содержание лекций, усилении контроля администрации кафедр, совета КОН, партбюро за качеством лекций, обсуждении теоретических докладов на кафедрах по актуальным проблемам общественных наук. Намечены меры и по совершенствованию семинарских занятий, по улучшению самостоятельной работы студентов. Стоит задача подготовки докторов наук, переподготовки преподавателей кафедр.

На развитии вузовской науки, роли НИИ в институте заострил внимание собравшихся член парткома профессор В. И. Горбунов. На партийном комитете не раз заслушивались отчеты всех НИИ и проблемных лабораторий в целях наиболее эффективной помощи этих организаций учебно-научному процессу. Рассматривалась и подготовка кадров высшей квалификации, а также многие другие вопросы, способствующие развитию вузовской науки. Но остаются еще проблемой внедрение исследований в производство, организация хотя бы мелкосерийного произ-

водства на базе института или опытного предприятия новых приборов и устройств.

Еще не вскрыты все возможности по расширению работ для нужд Томской области.

Слабо поставлен контроль за работой молодых научных работников и НИРС. Среди научной молодежи низкий процент членов партии. В этом видятся просчеты воспитательной работы и подбора кадров.

Профессор В. З. Ямпольский в своем выступлении остановился на деятельности кафедры АСУ и лаборатории управления, занимавшихся созданием первой очереди АСУ Минвуза РСФСР и АСУ области. С выполнением этих задач коллектив справился. В составе лаборатории, к тому же, был организован новый отдел по проблематике АСУ Томской области, главной задачей которого является создание в 1975/77 гг. первой очереди АСУ городского коммунального хозяйства.

В области создания АСУ ТПИ тоже есть новые сдвиги. Введена в эксплуатацию вторая очередь подсистемы контроля текущей успеваемости, посещаемости, сдачи экзаменов. Завершен эксперимент по оптимизации на ЭВМ девяти учебных планов. Создано математическое и программное обеспечение универсальной информационно-поисковой системы.

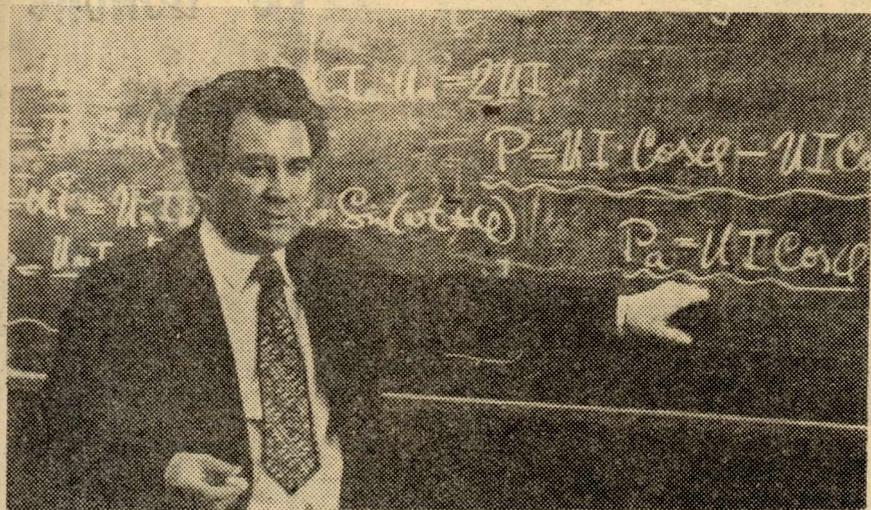
Выступающий остановился на ряде нерешенных вопросов, одним из которых является формирование общественного мнения для более успешного перевода системы управления на более высокую ступень.

На собрании выступили коммунисты А. Е. Алексин, Ю. Н. Федоренко, Г. Г. Константинов. Студент В. Нетьга затронул ряд проблем по организации быта и отдыха студентов. Председатель месткома Л. Л. Игнатенко привел убедительные примеры, к чему приводит нарушение трудовой дисциплины, факты пьянства и правонарушений. На митинге, посвященном вручению томицам переходящего Красного знамени, было предложено превратить Томск в город образцовой дисциплины труда и быта. Долг коллектива института — сделать все для решения этой важной задачи.

Председатель месткома заострил внимание коммунистов на роли каждого в выполнении социальности. Соревнование, подчеркнул он, поможет достичь высшей производительности труда, повышения эффективности в работе и ответственности, укрепления трудовой дисциплины.

Все важнейшие предложения были внесены в постановление собрания. Коммунисты института полны решимости досрочно выполнить социалистические обязательства завершающего года пятилетки, достойно встретить XXV съезд КПСС.





Спроси у любого студента, и он с удовольствием скажет, что сегодня ему повезло: он слушал лекцию профессора. В нашем институте большим успехом пользуются лекции, которые читают профессора: Б. А. Кононов, Е. В. Кононенко, В. А. Москалев, Г. А. Сипайлов, И. А. Тихомиров, П. Г. Усов и другие.

НА СНИМКЕ: профессор В. А. Москалев читает лекцию по электротехнике студентам второго курса физико-технического факультета.

Фото А. Зюлькова.

Томские технологи в первой русской революции

(Продолжение. Начало см. в номерах за 19, 22 и 26 февраля с. г.)

Томское жандармское управление сообщало министру внутренних дел, что томские технологи, несмотря на многочисленные аресты среди студентов, по-прежнему продолжают принимать активное участие в революционном движении, и доносило о деятельности арестованных им за последнее время студентов: «Куйбышев Валериан Владимирович 30 мая 1907 года был арестован чинами жандармерии на станции Межениновке. При обыске в корзине у него было обнаружено большое количество прокламаций, нелегальной литературы и явки по линии Сибирской железной дороги от Томска до Омска. Привлекается к дознанию по обвинению в преступлении, предусмотренной по ст. 126 Уголовного Уложения».

«В ночь с 9 на 10 июня 1907 года чинами полиции 5-го участка города Томска, около 12 часов ночи, в кустах близ лагеря был задержан студент Томского технологического института Вячеслав Поздняков, при обыске у которого найдены прокламации и восемь четвертинок бумаги с написанным от руки уставом военной организации Томского гарнизона. Писал сам Поздняков. По-видимому, он пробирался в лагерь для распространения листовки».

«Министр внутренних дел, согласно ст. 34 Положения о Государственной охране, постановил

сослать в Вологодскую губернию под гласный надзор полиции на два года, считая сроком с 30 июля 1907 года, содержащегося под стражей в Симбирской тюрьме студента Томского технологического института Ивана Красильникова, избличенного в устройстве противоправительственных сходок и подстрекательстве рабочих».

«Обыском, произведенным чинами Томского губернского управления в ночь на 11 декабря 1907 года по Большой Подгорной улице в доме Ситникова под номером 50, в квартире занимаемой студентом Владимиром Сафьянниковым, обнаружена тайная типография военной организации Томского комитета РСДРП, очень большое количество брошюр освободительного направления и переписка. Сафьянников арестован и заключен под стражу в Томское 1 исправительное арестантское отделение «Студент Томского технологического института Виктор Павлов, брат Степана Павлова, через которого связан с руководством местного комитета РСДРП, исполняет ряд поручений тайной типографии комитета РСДРП по покупке материалов для печатания нелегальной литературы, а равно ее распространения среди учащихся».

Начальник Томского жандармского управления передал в департамент полиции список 55 студентов-технологов, наиболее активных участников революционного движения. В нем особенно была подчеркнута руководящая роль среди студентов Сергея Малых, недавно вернувшегося из ссылки и являющегося председателем социал-демократической фракции в технологическом институте и одновременно руководителем финансовой комиссии.

Активное участие в первой русской революции приняли также студенты-технологи Владимир Шимановский, Александр Петухов и Алексей Маслов. Они стали профессиональными революционерами.

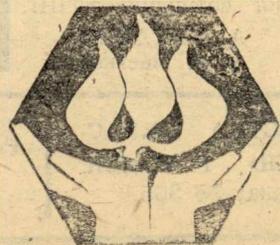
Томские технологи в годы первой русской революции вели большую пропагандистскую и организаторскую работу среди рабочих, особенно с железнодорожниками, среди солдат, разъясняя им лозунги партии большевиков, ее программу, призывая трудящихся к борьбе с самодержавием, как с главным врагом всего трудового народа. В этой работе они достигли больших успехов.

Начальник Томского жандармского управления доносил министру внутренних дел, что технологи установили тесные связи с офицерами и солдатами Томского и Красноярского полков, вследствие чего в этих частях начался резкий упадок дисциплины и появилось весьма отрицательное отношение к жандармам.

Впоследствии томский губернатор запросил у министра несколько сот казаков из Омска для подавления беспорядков в городе, поскольку распропагандированные войска местного гарнизона по его мнению, были неблагонадежны.

Томские технологи поддерживали тесные связи с рабочими Москвы и оказывали им практическую помощь во время баррикадных боев в декабре 1905 года. Жандармы долго не могли узнать, откуда рабочие Пресни получали мощные самодельные бомбы, которые наносили большой урон царским войскам. Совершенно случайно при обыске в химическом корпусе института были обнаружены цилиндрические снаряды неизвестного назначения. При исследовании их оказалось, что это мощные бомбы, идентичные тем, что применялись в боях на Пресне и, что изготовлением их руководил студент Александр Фортов.

И. ЛОЗОВСКИЙ.
(Окончание следует)



Нет в России семьи такой...



ДАЛЕКО УШЛИ ОТ НАС ГОДЫ суровой и беспощадной Великой Отечественной войны. Немного притупилась боль утраты, горе первых послевоенных лет. Но война цепко живет в людях. И потому каждый раз встреча с ветеранами или просто разговор о том трудном времени тревожит молодое поколение, поскольку нет почти ни одной семьи, которую бы обошла война...

— На фронт в сорок первом ушли мой дед и отец. Мне так и не довелось увидеть деда, — он погиб, защищая Москву, — рассказывает Николай Колесник, студент группы 7430, — отец воевал до последнего дня. В свои двадцать с небольшим он получил орден Отечественной войны I степени, за участие в отлично проведенной операции: уничтожения важных военных судов врага. А позже, когда служил на минном тральщике, был награжден орденом Красной Звезды. И теперь он с гордостью носит свои ордена и медали «За освобождение Северного Кавказа», «За взятие Берлина».

— Война коснулась близко и нашей семьи. В суровые годы отец стал бойцом Красной Армии. Он защищал восточные границы страны, — подхватывает тему разговора товарищ Николай по учебной группе Александр Дьячук.

— А из нашей семьи защищал страну мой дядя, мамин брат, — вступает в беседу Игорь Богданов, — мои родители в войне не участвовали, им

было по 13 лет. Рано им пришлось повзрослеть. Они заменили у станков старших. Вот еще когда была пройдена настоящая трудовая школа.

Нравится мне бывать в дни каникул у отца на шахте. Он работает начальником участка. Люблю наблюдать, как он принимает решения, как разговаривает с людьми. Без него почти нигде не обходятся. Постоянно слышится: «Анатолий Евстафьевич, как быть, что делать?». И он тут же без промедления дает советы, указания, причем как-то очень мягко. Но умеет быть и требовательным. При мне он высказывал претензии одному рабочему, но не было произнесено ни одного грубого слова, не повышено голоса.

Сашин отец, Гавриил Вячеславович Дьячук, почти 30 лет водил паровозы, а потом электровозы, пока не пришло время пойти на пенсию.

— Он мне всегда говорил: «Работай честно, добросовестно».

По сей день трудится и Григорий Павлович Колесник. Теперь у него вполне мирная профессия: заведует аптекой. Его рабочий путь отмечен орденом Трудового Красного Знамени.

— Его отличает большая аккуратность, — говорит Николай об отце. — Она проявляется во всем, и его первое правило — доводить начатое до конца. Мы с сестрой стараемся следовать его примеру.

Вот так продолжается жизнь. Но в повседневных заботах не забыва-

ются события тридцатилетней давности.

— Самый большой праздник в семье — День Победы. Готовимся к нему все. Мама за неделю гладит костюм отцу, он прикрепляет награды. И каждый раз отец идет на торжественное собрание взволнованным. Его волнение передается и нам. Равнодушным остаться просто невозможно, — в такие минуты особенно понимаешь, что сделали для нас наши отцы, — рассказывает Николай. А Игорь Богданов добавляет:

— Сейчас вообще по-иному оцениваешь события. На встречах фронтовики, как правило, просты, будничны, а какие удивительные героические поступки совершали они!

— Мальчишкой увлекался литературой о войне. Да и сейчас люблю перечитывать романы и повести Юрия Бондарева, Юлиана Семенова, Василия Быкова и других советских писателей. Захватывает не столько романтика подвигов, сколько трудные будни советской жизни, где проявляются советский героизм, боевой дух, выдержка и стойкость советского человека, — говорит Саша. — Поневоле мысленно спрашиваешь себя: «А ты бы мог вот так же?»

Ребята волнуются. Они не слышали воя снарядов и разрывов бомб, не делились скудным пайком с товарищем. Но они знают, что принесла война нашему народу. А уж о своих близких рассказывать совсем не просто...

Н. ПЕТРОВСКАЯ.

С Л О В О к «рабфаковцам»

Больше трех лет работал я слесарем в механическом цехе на Аркагалинской ГРЭС в Магаданской области. Поневоле я присматривался к работе инженеров, нередко таких же молодых, как и я, но, несмотря на возраст, управляющих сложными котельными агрегатами, турбинами и даже всей электростанцией с главного цита управления... Вот тогда-то и родилось мое решение поступить в институт, на теплоэнергетический факультет. Руководство электростанции пошло навстречу моему желанию, направив меня на подготовительное отделение ТПИ.

Что же мне дал рабфак?

Многое, очень многое. Это и хорошая база знаний, знакомство с институтом и требованиями, предъявляемыми к студенту высшего учебного заведения, с системой обучения — то есть я уже был готов к студенческой жизни, чем мы, «рабфаковцы», выгодно отличаемся от студентов, поступивших на общих основаниях.

Однако настоящим студентом становишься лишь после первого «боевого крещения» — первой сданной «сессии». Знания, полученные на рабфаке, серьезное отношение к занятиям в течение семестра и рабочая закалка помогли мне первый семестр закончить на «отлично». Но не закроешь глаза на то, что многие наши выпускники учатся хуже остальных студентов. Значительным был отсев на I курсе. Терять друзей всегда трудно, поэтому я хочу сказать рабфаковцам 1975 года, что в нашей жизни не должно быть слова «не могу», а есть — «хочу» и «не хочу». В учебе нет легких путей, только трудом и боль-

шим желанием можно достичь поставленной цели. Ежедневные занятия избавят вас от бессонных ночей в период сессии и обеспечат спокойную жизнь и хорошие оценки. Ведь вы взрослые люди и пришли в институт не по прихоти родителей, как это иногда бывает у некоторых выпускников школ, а с производством или после службы в рядах Советской Армии.

Я хочу предостеречь вас также от такой ошибки, которую допускают некоторые студенты: они почему-то выделяют «нужные» и «ненужные» предметы. На первых курсах это, возможно, и кажется так, но вот студент начинает изучать специальные дисциплины, которые базируются на знаниях, полученных в течение всей предшествующей учебы. Вот когда приходится сожалеть о халатном отношении к учебе.

Однажды меня один студент спросил: зачем ты стараешься учиться на «отлично», ведь тебе от этого стипендия не прибавится? (Стипендию я получаю с производства, и она не зависит от качества учебы).

В институт люди приходят не только для того, чтобы получить стипендию и диплом, а для того, чтобы получить знания и не только профессиональные, но и жизненные, чтобы быть проводником политики партии, обладать высокими моральными качествами, уметь работать с людьми, подходить к делу творчески, самостоятельно, научно. Этих качеств можно достичь трудом и только трудом. Вот о чем мне хотелось напомнить тем, кто учится сейчас на подготовительном отделении.

В. ТИТЮШКИН,
студент III курса ТЭФ.



В этот же день состоялось торжественное открытие спартакиады. Председатель оргкомитета, ректор машиностроительного института профессор Г. П. Мостальгин объявляет праздник спорта открытым.

И вот начались рабочие будни соревнований. Лыжники в первый день знакомы с трассой.

Волейболисты (мужчины и женщины) первые

спих опытных лыжников: Н. Н. Байнову, В. М. Рикконена, Л. Ф. Митрофанова, В. П. Пономарева, О. В. Смиренского. В результате гонки три томича завоевали третьи места Н. Калининко, С. Смиренский, В. Пономарев. Н. Н. Байновой вручен приз как старейшей лыжнице. В итоге наши лыжники вышли на общее пятое место.

ударов. И вновь мы стали свидетелями, как в трудные минуты проявлялись великолепные бойцовские качества наших мужчин. Было сделано все возможное, да и фортуна повернулась к сильнейшему. Томичи выиграли 17:15. А в пятой партии наши ребята были уже на высоте 15:3. Итак, трудная победа 3:2. В последний день встречались два

гостеприимство и внимание. Кстати, здесь уместно отметить, что после отказа Иркутска принять участников спартакиады, курганцы всего лишь за месяц провели такую большую работу, что удивлялись и бывалые организаторы. Около трехсот участников спартакиады получили места в гостиницах города, (а их в городке с небольшим населением всего три, да и те наполовину заполнены пациентами одного известного хирурга). В распоряжении участников было три лучших спортивных сооружений города. Лыжная трасса проложена в 5 км от города, в живописном лесу. В целом все было хорошо продумано и организовано, соревнования прошли четко и без срывов. За отличную организацию все команды без исключения выразили признательность оргкомитету. Наглядный пример, достойный внимания и подражания со всех точек зрения. Успеху спартакиады сопутствовала и отличная погода — было тепло, солнечно.

КУРГАНСКИЕ ВСТРЕЧИ

В ДНИ зимних студенческих каникул в г. Кургане проходила XI традиционная спартакиада сотрудников вузов Урала и Сибири. Подобные спортивные встречи призваны способствовать развитию физической культуры и спорта среди научных сотрудников и преподавателей, укреплению связей между соревнующимися институтами.

Для участия в соревнованиях были приглашены семь коллективов гг. Свердловска, Челябинска, Перми, Магнитогорска, Тюмени, Кургана, а также команда Томского политехнического института. Приглашение томичей было своего рода данью уважения уральцев к нашим заслугам не только на спортивной ниве: на Урале высоко ценят ТПИ, как мощную кузницу инженерных и научных кадров. Кстати, в каждой из участвующих команд были воспитанники томских вузов, в том числе и политехники. Высоко ценится и научный потенциал нашего института, его ведущая роль в социалистическом соревновании пяти вузов — Уральского, Челябинского, Пермского, Томского политехнических и Ижевского механического институтов. Это уважение и внимание к ТПИ наша делегация чувствовала постоянно.

Для томичей прошедшая спартакиада была по счету девятой. Она проходила под девизом: «И помнит мир спасенный» и посвящалась 30-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

В день отъезда из Томска нас ожидала неприятность: несколько членов команды по ряду причин не могли выехать в Курган, в том числе лыжники и волейболисты.

И вот три обеспокоенных человека в местном решаю гамлетовский вопрос: «Быть или не быть?». И за час до отхода поезда решено: едем! А завтра выезжают остальные члены делегации. Эта миссия возлагается на К. С. Шамина, с которой он с честью справился. Последние хлопоты на вокзале, и мы в пути...

В пять утра прибываем в Курган, нас встречает представитель оргкомитета. Рассаживаемся в автобус и направляемся в гостиницу.

встречи выигрывают легко — 3:0. Вторую встречу наши женщины проиграли сильной команде г. Перми, а мужчины вновь приносят победные очки. В третий игровой день соперниками наших команд были хозяева спартакиады. Нашим волейболистам для выхода в финал нужна была только победа, и они ее добились. Мужчины были более спокойны, поэтому начали игру несколько самоуверенно — команда г. Кургана лучшей не считалась. И первую партию мы проигрываем 15:17. Болельщики курганцев ликуют. И это понятно — ведь томичи бессменные победители всех предыдущих спартакиад. Зато вторую и третью партии мы выиграли легко 15:4 и 15:2. Казалось бы итог встречи ясен, но в четвертой партии курганцы, поддерживаемые болельщиками, заиграли азартно и отстояли партию 15:12. Предстоит пятая партия, и если хозяева выиграют встречу, то три команды наберут по 2 очка. Кто же тогда войдет в финал? Томичи даже при поражении выходили в финал (запас прочности в первых встречах давал эту гарантию). А для курганцев это был решающий момент. Игра была напряженной, упорнейшей. И как было приятно видеть и слышать отзывы об удивительном спокойствии томичей! Если на площадке соперников то и дело возникали шумовые моменты и аппеляции, то на площадке томичей царил покойствие, дружеская поддержка, взаимная страховка и беззаветная борьба за каждый, даже казалась бы безнадежный мяч. Аплодисменты зала были достойной наградой волевому мастерству томичей, их трудной и красивой победе, — 15:9 в пятой партии и 3:2 в матче. Особенно хорошо сыграли Ю. Маджар, К. Шаминов, А. Кольчужкин.

Лыжники в первый день разыграли личное первенство в возрастных группах. Команда лыжников самая многочисленная, и ее комплектование всегда проходит с большими трудностями. В этом году не смогли выехать в Курган некоторые ветераны. Поэтому вся надежда была на на-

ших опытных лыжников: Н. Н. Байнову, В. М. Рикконена, Л. Ф. Митрофанова, В. П. Пономарева, О. В. Смиренского. В результате гонки три томича завоевали третьи места Н. Калининко, С. Смиренский, В. Пономарев. Н. Н. Байновой вручен приз как старейшей лыжнице. В итоге наши лыжники вышли на общее пятое место.



Как никогда готовились к спартакиаде теннисисты и бадминтонисты, в чем большая заслуга В. Сенокосова и Г. Константинова. Выступая не в полном составе, наши теннисисты все-таки показали, что с ними надо считаться. Отлично провели встречи В. Сенокосов, В. Вавилов, А. Мокиенко. В личном зачете первым был В. Вавилов.

Перед поездкой лихорадило и команду бадминтонистов, но здесь все завершилось благополучно. В результате упорной борьбы команда завоевала почетное пятое место. А Л. Н. Коземова выиграла первый приз в своей возрастной группе. Это большой успех. И все же развитию бадминтона в ТПИ надо уделять должное внимание. Как красиво и легко играют в бадминтон уральцы! И какое мужество и мастерство надо иметь, чтобы не бояться приехать на соревнования с травмой ноги, играть и выигрывать! Так выступил представитель УПИ Н. М. Орехов, получивший приз «За мужество».

Позже всех заканчивали соревнования волейболисты. Женщины выиграли в финале у команды УПИ — 3:0, проиграв челябинкам. В итоге — 3 место. А вот, мужчинам чемпионские лавры достались довольно трудно. Первая финальная игра с командой г. Перми. Первая партия за томичами 15:6. Вторую и третью вырвали пермяки 15:13 и 17:15, хотя в третьей партии томичи вначале лидировали, 11:5. В четвертой партии волнение болельщиков томичей достигает вершины. Не получаются приемы, нет точных завершающих

сильнейших коллектива Челябинска и Томска, не знавшие поражений. И вот тут-то... Первые две партии выиграли челябинцы. Но наши ребята не думают сдаваться и выигрывают две следующие партии. Воля к победе, дружба и спокойствие, мастерство вновь сыграли свою решающую роль. Последняя партия. Игра идет очко в очко. 10:10, 12:12. Соперники достойны друг друга. И все же на финише впереди были томичи 15:13. Бурей восторга, аплодисментов завершилась эта игра. Замечательная и показательная победа. Великолепны были наши бойцы. И вновь особенно хочется отметить спокойную и уверенную игру Ю. Маджара, А. Кольчужкина, К. Шамина, Д. Покровского. Подать им играли В. Рязанов, Э. Гончаров. Команде вручены Кубок и диплом первой степени, а доцент А. М. Кольчужкин завоевал еще и приз самого результативного игрока. В прощальный вечер наши ребята были самыми популярными среди участников спартакиады, ведь недаром приз «Мисс спартакиады» вручили томичке Светлане Зиновьевой.

На торжественном закрытии спартакиады ветеранам, участникам Отечественной войны были вручены памятные призы. Среди них были и три томича: В. М. Рикконен, Д. В. Моравецкий, Л. Ф. Митрофанов. Провожая томичей, все единодушно пригласили нашу команду на очередную встречу в г. Свердловске. Прощаясь с Курганом, мы выражали признательность организаторам спартакиады за их большие труды, за

Вот здесь мне хотелось сделать несколько отступлений.

Отступление первое: «Я не помню, чтобы хоть одна поездка на спартакиады проходила без осложнений. Вечно приходится выбиваться с боем, с нервострелкой! Будто преследуются личные, корыстные цели, а не отстаивается честь и лицо Томского политехнического! Что за отношение?..» Это слова одного из ветеранов спорта и постоянного участника подобных спартакиад, и с ним соглашаются все члены команды.

Отступление второе. Вот, что, например, говорят участники предыдущих поездок: «Во время поездок, встреч и обмена мнениями убеждаешься, что в уральских вузах спорт среди сотрудников традиционно популярен. И что характерно: это удел не только энтузиастов, активистов, но и работа ректоров, партийных и общественных организаций, спортклубов. Каждый вуз имеет отличные спортбазы и залы. У нас же в ТПИ даже мечтать не приходится об этом. Вот почему и энтузиазм наших активистов спорта постепенно угасает».

Наше участие в очередной спартакиаде дало многое. Мы вновь убедились в пользе подобных встреч, дающих толчок к развитию массового спорта среди сотрудников старшего возраста, дающих возможность взглянуть на нашу работу в этом направлении с новых точек зрения. Эти встречи закаляют наши моральные и волевые качества, заставляют обратить серьезное внимание на наше физическое развитие. Эти встречи выявляют наши промахи, учат организованности, заставляют подумать о путях решения вопросов физического развития сотрудников ТПИ.

А. МИТАЕНКО, член месткома.

В поиске новых форм

В течение недели проходила традиционная учеба активистов НИРС вузов Тюменской области. Здесь присутствовали 130 активистов НИРС из восьми вузов области и приглашенные из других вузов страны.

Были подведены итоги за 1974 год, обсуждались новые формы организации НИРС. Было заслушано много докладов по постановке НИРС в вузах области. Хотелось бы отметить одну из новых и эффективных форм НИРС, которая найдена в Тюменском индустриальном институте — студенческий научный центр (СНЦ). Эта форма, на мой взгляд, перспективна тем, что дает возможность объединить в своих коллективах студентов разных курсов и специальностей, творчески подойти к решению проблемы в комплексе.

Два дня учебы было посвящено участию студентов в охране природы. Этой теме в институтах Тюменской области уделяется большое внимание. Заключены через один из отделов облисполкома на 1975-79 годы три комплексных договора по охране окружающей среды. Главным вузом является Тюменский индустриальный институт. К разработке темы привлечены студенты еще трех вузов Тюмени.

Интересный доклад был сделан студентом Пермского политехнического института В. Кулаковым о работе секции охраны окружающей среды.

Заинтересовал присутствовавших доклад сотрудника Тюменского инженерно-строительного института Э. Семехина о студенческих проектно-конструкторских отрядах. Члены отрядов — строители — заключают договор на проектирование объекта, возводят его во время третьего, трудового семестра и сдают под ключ заказчику.

Сообщение ответственного за НИРС Уфимского нефтяного института кандидата технических наук Ишкильдина — о студенческом НИИ на базе факультета. За два года работы студенческий НИИ внедрил в производство 44 работы с экономическим эффектом в 26 млн. рублей, авторы получили 147 свидетельств об изобретениях.

Обсуждался также вопрос о единой системе организации НИРС.

Гостям была показана областная выставка студенческого научного творчества.

В. ТИТОВ, ответственный за НИРС комитета ВЛКСМ.