

Благодарность за хороший труд

К славной дате в истории института приказом министра высшего и специального среднего образования РСФСР объявлена благодарность преподавателям и сотрудникам ТПИ: А. А. Ботани, А. А. Воробьеву, В. И. Горбунову, К. Г. Гынгазову, У. Ф. Державиной, И. И. Калыцкому, П. В. Липину, И. Ф. Лившицу, В. А. Лукутину, П. Т. Мальцеву, Д. В. Моравецкому, В. А. Москалеву, Н. А. Семенову, А. К. Снякову, Г. А. Сипайлову, А. Г. Стромбергу, С. С. Сулакшину, П. Г. Усову, Г. И. Фуксу, Е. И. Чернышевой, И. П. Чучалину, Е. А. Цыганкову.

Большая группа политехников отмечена приказом по министерству и приказом по главному управлению политехнических и энергетических вузов.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

За кадры

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

№ 41 (1555)

СРЕДА, 26 МАЯ 1971 ГОДА

Цена 2 коп.

ГАЗЕТА ОСНОВАНА В 1931 ГОДУ. ● ВЫХОДИТ 2 РАЗА В НЕДЕЛЮ.

ПРЕЖДЕ ВСЕГО

— обаяние. Он еще ничего не говорит, но вам уже приятно быть с ним. И вот он начинает рассказывать, и вы видите, что ваши ожидания не обмануты — ровный красивый голос и интересная манера произношения, внимательность в разговоре завоевывают ваши симпатии мгновенно. Это Саша Лубневский, студент 3 курса ЭФФ. А если говорить о внимательности, то она проявляется не только в разговоре, это, пожалуй, одна из главных черт его характера. И это прекрасная черта. Мы сами становимся лучше, когда встречаемся с такими людьми, ведь достоинство человека — человека вообще, а не кого-то конкретно — не только в том, чтобы быть добрым и внимательным к людям, но и в том, чтобы ценить эти качества в других. И когда вы общаетесь с Сашей Лубневским, вы чувствуете, что это достоинство есть и в вас, и от этого вы становитесь лучше.

Но вернемся к внимательности и доброте. Сами по себе эти свойства характера, хотя и украшают человека, не имеют для общества особого значения, и человек этот остается просто хорошим, не больше. Помните у Геге: «Но свет блеснул, и выход вижу я: в деянии начало бытия». Деяние, действие — только этим критерием определяется цель и смысл нашей жизни. И только тогда хорошие качества человека ставятся ему

Живет среди нас...

в заслугу, когда они приложены к большому делу.

Саша Лубневский — отличный товарищ, живет увлеченно, любит свою специальность, занимается фехтованием, но это — для себя. И еще он отвечает за НИРС на факультете, ему нравятся его обязанности:

— НИРС во многом определяет лицо факультета, быть в курсе развития НИРС, самому как-то влиять на ход событий — это самое интересное в моей работе.

Такое отношение определяет, конечно, и результат его работы. На факультете организован совет НИРС (в него входят ответственные за научно-исследовательскую работу студентов по специальностям), который занимается координацией работ. Организовано также рекламбюро, и это — главная забота Саши. Главное, потому что он считает: многие студенты хотят заниматься научно-исследовательской работой, нужно только подробнее рассказать о ней, держать студентов в курсе НИРС в общинститутских масштабах, чтобы каждый мог работать именно по той теме, которая ему интересна.

И рекламбюро, самым активными членами ко-

торого являются первокурсники Марк Суслик и Сергей Давыдов, выпускает плакаты, стенды, стенгазеты, поздравления студентам, получившим грамоты и дипломы.

На электрофизическом факультете НИРС поставлена на прочную основу. Проходивший в марте институтский конкурс по НИРС наградил 14 студентов-электрофизиков — дипломами и 5 — денежными премиями. А затем совет НИРС и рекламбюро провели огромную работу по подготовке своего, факультетского конкурса, который прошел успешно и интересно в конце апреля. Почти 60 процентов студентов вовлечены в научные исследования. Но, в основном, это старшекурсники, и Саша своей задачей считает вовлечение в НИРС младших курсов. А это имеет свои трудности, потому что исследовательская работа требует определенного уровня знаний и нужны какие-то новые формы НИРС, которые опирались бы на знания 1—2 курсов. Может быть, такой формой станет учебно-исследовательская работа, которая сможет подготовить студентов к исследовательской работе. Совет НИРС согласовывает свою работу с преподавателями кафедр,

чтобы УИР с самого начала приобретала характер научной работы, выявляла способности и таланты.

Сам Саша с января этого года работает в НИИ ЯФ под руководством начальника службы циклотрона В. А. Визиря. За такое короткое время трудно увидеть в студенте будущего исследова-

вателя, но В. А. Визирь уверен в нем:

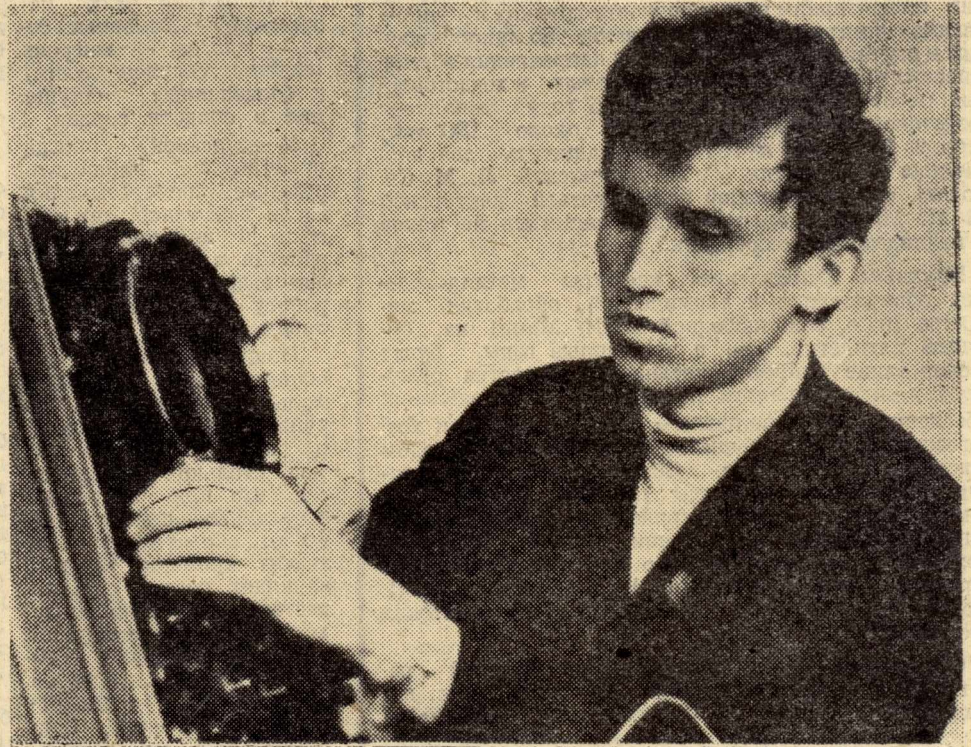
— Аккуратный парень. Конечно, сможет заниматься научной работой, только такие ее и делают.

И всегда Саша остается самим собой, у него сложился по-настоящему счастливый характер, с ним хорошо жить, хоро-

шо работать. Александр Пузыревич, секретарь факультетского бюро комсомола, рассказывает о нем:

— Сектор НИРС у нас самый надежный. Я знаю, Саша сделает все, что требуется для факультета, и вообще я рад, что работаю с ним. Он, знаете ли, из тех людей, встречу с которыми можно считать удачей своей жизни. Он живет среди нас, мы привыкли к нему, но даже когда мы разведемся после института, добрый след от встречи с ним останется в каждом из нас.

Н. ГРИГОРЬЕВА.



Воплотим в жизнь решения XXIV съезда КПСС

ТЕБЕ, РОДИНА, ТЕБЕ, ПЯТИЛЕТКА

Вдохновленный решениями XXIV съезда КПСС коллектив машиностроительного факультета стремится внести свой достойный вклад в развитие науки и техники.

В апрельские дни на факультете прошли заседания кафедр, на которых обсуждались научные направления коллективов, планы научной работы каждого сотрудника в новой пятилетке.

Большое внимание было уделено подготовке научных кадров, высокой квалификации — докторов и кандидатов наук, участию студентов в развитии производительных сил Западной Сибири.

Передовая на факультете кафедра станков и резания металлов, заведующий кафедрой доцент Г. Л. Куфарев, планирует в ближайшие пять лет проводить научную работу по изучению контакт-

ных процессов и износа инструмента, механики процесса образования стружки и управления ее формой, высокопроизводительной обработки отверстий, разработки научно обоснованных методов подготовки производства для станков с числовым программным управлением, точности при механической обработке, скоростного шлифования. Все эти вопросы рассматриваются применительно к резанию сталей, труднообрабатываемых металлов и сплавов.

По всем направлениям заключены хозяйственные договоры, в том числе и с томскими заводами ГПЗ-5, заводом режущих инструментов, манометровым заводом, ТЭМЗом, и с рядом других предприятий. Общая сумма выполняемых в настоящее время договоров превышает 100 тыс. рублей. В этой пятилетке связи с томскими предприятиями будут значительно расширены.

В выполнении научной работы кафедры принимают участие около 50 преподавателей, аспирантов, инженеров, студентов-дипломников. За пятилетие планируется защита двух докторских диссертаций (Г. Л. Куфарев, Д. В. Кожевников), создание большого задела по трем докторским диссертациям (М. Г. Гольдшмидт, В. И. Лившиц, В. А. Говорухин), защита 14 кандидатских диссертаций.

Большая помощь томским заводам ожидается от создаваемой на кафедре лаборатории по станкам с программно-числовым управлением.

В планах научной работы кафедры прикладной механики (зав. кафедрой доцент С. И. Шубович) намечается изучение вопросов повышения надежности и долговечности зубчатых, шариковых и гидравлических передач, механизации и автоматизации технологических процессов. Направления обеспечиваются хозяйственными договорами с томскими и другими предприятиями, в частности предусматривается участие в вопросах механизации технологических процессов на Томской карандашной фабрике и деревообрабатывающем комбинате. За пятилетие планируется выполнить хозяйственного на сумму около 250 тыс. рублей коллективом в 30 человек. По этой кафедре рост научных кадров выльдет следующим образом: представление трех докторских диссертаций (А. Е. Беляев, Н. П. Тырса, А. А. Дычко), представление и защита 12 кандидатских диссертаций.

Крупные народнохозяйственные проблемы намечено решать в планах кафедры горных машин.

В настоящее время и в будущей пятилетке научными направлениями кафедры являются: исследование динамики машин вибрационного и ударного действия, разработка методов виброизоляции машин, создание машин с повышенной виброустойчивостью, долговечностью и надежностью, исследование процессов разрушения твердых и

(Окончание на 2-й стр.)

ТЕБЕ, РОДИНА, ТЕБЕ, ПЯТИЛЕТКА

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

мерзлых грунтов, на базе тракторов и траншейных экскаваторов. Кафедрой планируется выполнение большого объема хозяйственных договоров, в частности с ТЭМЗом, управлением строительства нефтепровода. За пятилетие будет выполнено хозяйственных договоров на сумму 200 тыс. рублей коллективом в 20 человек. Экономический эффект от внедрения только одного исследования по шахтным вентиляторам — составляет 5 млн. рублей; в дальнейшем эффект превысит 10 млн. рублей. К 1975 году на кафедре будет защищено две докторские диссертации (В. И. Бабуров, Б. М. Титов), выполнен большой задел по докторской диссертации (Л. А. Сарцев), защищено не менее 15 кандидатских диссертаций.

Впервые за многие годы существования кафедры теоретической механики, на ней в будущей пятилетке планируется интенсивная научная работа (зав. кафедрой доцент кандидат физико-математических наук В. П. Харитонов). Основное направление работы коллектива — исследование течений закрученных потоков одно и двухфазных сред — тесно связано с решением актуальной проблемы для нефтегазодобытчиков Западной Сибири, а именно с перемещением буровых установок на воздушной подушке. Планируется заключение нескольких хозяйственных договоров на общую сумму свыше 150 тыс. рублей. Планом кафедры предусмотрено: защита к 1975 году одной докторской диссертации (В. П. Харитонов), представление и защита 9 кандидатских диссертаций.

Перспективный план на пятилетие кафедры сопротивления материалов (зав. кафедрой и. о. профессора Л. М. Седоков), предусматривает исследование законов вязкости напряжения и деформации материалов в различных средах, исследование по критериям равнопрочности хрупких и упругих материалов, исследование по микросмещению и контактному явлению. Все направления обеспечиваются выполнением государственных и хозяйственных работ. Планируется к 1975 году выполнение хозяйственных работ на сумму около 180 тыс. рублей. Намечено к 1975 году защитить две докторские диссертации (Г. А. Доцковский, Л. М. Седоков), создать большой задел третьей докторской (В. И. Максак), представить и защитить не менее 6 кандидатских диссертаций.

Научным направлением кафедры металловедения, оборудования и термической обработки металлов (и. о. зав. кафедрой Е. И. Марр), на будущее пятилетие, как и в прошлые годы, будет исследование вопросов повышения качества режущего и штамповочного инструмента. Направление обеспечивается выполнением государственных и хозяйственных работ, в частности с Томским заводом режущих инструментов. Общая сумма хозяйственных работ за пятилетие превысит 150 тыс. рублей. Планом кафедры предусматривается представление одной докторской диссертации (И. О. Хазанов), создание большого задела по трем докторским диссертациям (Н. А. Ерофеев, А. П. Слоском, Е. П. Марр), представление и защита 4 кандидатских диссертаций.

Обсуждены планы перспективной научной работы по кафедре технологии металлов (зав. кафедрой доцент Е. П. Филимонова). Основными направлениями кафедры являются: исследование режимов кратковременных отпусков новых марок быстрорежущих сталей, исследование дисперсионно твердеющих инструментальных сплавов. Указанные направления обеспечиваются выполнением, в основном, государственных работ. Объем хозяйственных работ за пятилетие составит около 70 тыс. рублей.

В планах кафедры технологии машиностроения (зав. кафедрой доцент кандидат технических наук В. Д. Варлаков) — участие коллектива в исследовании качества поверхности и точности обработки, исследование гидравлических следящих приборов. Предусматривается выполнение хозяйственных договоров по этим направлениям за пятилетку на сумму 170 тыс. рублей. К 1975 году планируется выполнение значительного задела по докторским диссертациям (Э. Г. Франк, А. В. Водопьянов) защита 4 кандидатских диссертаций.

В целом на факультете на пятилетие планируется выполнение хозяйственных договоров на сумму около 1,5 млн. рублей, из которых многие будут по томской тематике. Отличительной особенностью пятилетки является участие коллектива в разработке комплексных задач, обязательное внедрение результатов научных исследований в производство.

На факультете будет защищено и представлено не менее 10 докторских диссертаций, выполнен большой задел по 10 докторским диссертациям, защищено и представлено не менее 64 кандидатских диссертаций.

В ответ на высокую награду института факультет приложит все усилия для более широкого развертывания научной работы, укрепления связи с производством и на этой основе дальнейшего улучшения обучения студентов.

А. ВОДОПЬЯНОВ, декан МСФ, доцент.

Многие работники умственного труда, особенно студенчество, не всегда умеют правильно, на научной основе, организовать свой труд. И самое страшное заключается в том, что сознавая крайнюю необходимость обучения студентов, преподавателей и научных работников научной организации умственного труда, мы фактически ничего в этом направлении не делаем. Ущерб же от этого колоссален. Краткие советы по организации личной работы людей умственного труда и легли в основу этой статьи.

Общезвестно, что в умственном труде главная роль принадлежит центральной нервной системе. Именно с этих позиций мы и должны рассматривать вопрос правильной организации умственного труда.

Характерной особенностью умственного труда является сидячая поза, сохраняемая в течение длительного времени (6—7 и более часов в сутки). При таком положении голова работающего наклонена вниз, наблюдается неправильное положение позвоночника. Подвижность грудной клетки уменьшается, и объем вдыхаемого воздуха значительно сокращается. Сердце в таких условиях работает на ухудшенном кислородном режиме, и питание головного мозга нарушается. Следствие этих нарушений — головные боли, иногда — мигрень (спазмы сосудов мозга) и болезненные ощущения в области сердца.

У студентов иногда приходится наблюдать первые переутомления после экзаменов, так как, мало и неорганизованно работая в течение года, они выполняют огромную работу без отдыха перед экзаменами.

Общеобразовательная, комсомольская, партийная, научная работа накладывают на большинство из нас столько обязанностей, что при малейшей неорганизованности на что-то обязательно не хватает времени. Человек начинает наспех есть, перестает бывать на воздухе, постоянно волнуется и курит, истощает организм. Хуже становится запоминание, пропадает интерес к чтению. Если напряжение умственной деятельности ничем не ограничивается, то вызываемые ею изменения, постепенно накапливаясь и углубляясь, начинают приобретать патологический характер, и тогда уже требуется вмешательство врача.

Наш организм располагает большими резервными возможностями, поэтому упущения в области гигиены умственного труда до поры до времени остаются без последствий. Но следует помнить, что здоровье и творческая работоспособность человека — одно из благ жизни.

К сожалению, М. В. Ломоносов, никогда не щадивший своего здоровья, целыми сутками не покидавший своей лаборатории, погиб от заболевания сердца, не дожив даже до 60 лет, и поэтому не дал науке всего того, чего можно было от него ожидать. «О солнце я пишу, но солнце я не вижу», — говорил он о себе самом. Вопрос об экономии личного времени — это

далеко не личный вопрос. Он затрагивает глубокие экономические и политические проблемы. Время нельзя ни ускорить, ни уплотнить. Ускорятся и уплотнятся дела человека. Прогресс истории и состоит в том, что большое количество работы укладывается в более короткие периоды времени.

Карл Маркс писал, что все виды экономии в обществе сводятся, в конечном счете, к экономии времени. «Упущение времени смерти невозвратной подобно», — это твердо знал еще Петр I.

Современный человек от многого отказывается из-за недостатка времени: педагога и студента должен иметь свою внутреннюю организацию и должен быть подчинен определенному плану.

Как же обстоит дело с составлением плана личной работы у студентов названной выше группы? Пять человек на этот вопрос ответили, что работу свою они не планируют. 7 — что работа планируется только тогда, когда «ширко туго». План этот устный и сугубо ориентировочный. Шесть человек составляют повседневный устный план и только трое — письменный. Претворяют же свои планы в жизнь лишь три человека из тех 16, кто эти

более значительных работ. При планировании личной жизни следует учитывать необходимость общекультурного развития. «Умственное производство» питается из общественного, общекультурного источника.

Следовательно, организация личного времени состоит из учета, нормирования и планирования. Завершением является постоянный контроль за выполнением плана, борьба за его выполнение и, в необходимых случаях, корректировка.

Основу организации личной работы составляет общая организация всего личного времени. Она требует разработки определенного постоянного плана жизни — режима.

Смысл и мудрость режима в том, что человек, подчиняющийся ему, никогда и ничего не забудет и не упустит; он может быть уверен, что для всего выделено время, все будет сделано в срок, окончательно и твердо определена очередность работ и жизненных процессов, и не надо время от времени мучительно думать: а что же делать сегодня вечером? Что более важно из того, что еще не сделано? А успели ли сделать остальное?

В основе этого режима должно быть выделено время для выполнения главной человеческой обязанности — работы.

У большинства людей интенсивность умственных процессов растет от ранних утренних часов до полудня, достигая в это время своего максимума. Затем к 5 часам происходит снижение творческой работоспособности. В вечерние часы, после послеобеденного перерыва и небольшого отдыха, вновь отмечается небольшой подъем работоспособности (примерно с 7 до 9 часов вечера), за которым следует резкий спад энергии и потребность полного отдыха.

Л. Н. Толстой по свидетельству его биографов, работал преимущественно между 9 и 3 часами, считая это время наиболее продуктивным.

«Утро вечера мудренее», — гласит русская поговорка. «Один утренний час лучше двух вечерних» — вторит ей английская пословица.

Целесообразно начальный период рабочего времени дня использовать главным образом для выполнения наиболее трудоемких теоретических работ, анализа и обобщения фактических материалов, наиболее точных зрительных наблюдений и т. п.

Режим позволяет избежать периоды «раскачки», так как и сон, и аппетит, и желание работать приходят в определенное время, по привычке сами собой.

Вез особой необходимости не следует злоупотреблять работой в ночные часы (как говорят, превращать ночь в день). Ночная работа обычно менее производительна в творческом отношении, чем дневная.

Задача человека, посвятившего себя умственному труду, год от года усложняется, требует все большей и большей точности и четкости организации. Требуется строгая система в труде, воспитываемая со студенческих и даже со школьных лет.

В. ЕЛГАЗИН,
доцент кафедры охраны труда.

УМСТВЕННЫЙ ТРУД И ЕГО ОРГАНИЗАЦИЯ

«Как жаль, что сутки имеют только 24 часа!» За этой ообщей жалобой и скрыта общая ошибка. Проблема не в нехватке часов, а в неумении правильно, рационально использовать то, что есть.

Организованному человеку хватает и 24 часов, какими бы насыщенными они ни были. Чужие минуты понастоящему ценит лишь тот, кто бережет свое время. Тут еще раз стоит вспомнить, как строго В. И. Ленин требовал соблюдения часов назначенного приема и его продолжительности.

Знакомясь с жизнью замечательных людей, убеждаешься, что в массе своей они, в физиологическом смысле, были людьми со средним здоровьем, а многие, как Белинский, даже со слабым. Больше того, многие из них не отличались и выдающейся природной одаренностью. Конечно, были люди с поразительной памятью, были вундеркинды, но способности многих великих людей были далеки от сенсационных. Декар, Ньютон, Дарвин, не были высоким мнения о своих духовных дарованиях и не считали их особенными. Но все они были выдающимися мастерами работы, замечательными организаторами личного труда. Это были подлинные виртуозы в искусстве рационализации, выбора техники и приемов личной работы.

Анкетный опрос, проведенный автором в одной из групп четвертого курса факультета организаторов производства (22 человека) показал, что большинству студентов (13 человек) термин «техника организации личной работы» вообще неизвестен. Пять человек имеют о нем смутное представление и только 4 понимают, что под ним скрывается. А ведь студенты данного факультета в этих вопросах должны быть достаточно эрудированы и не только знать, что под вышеуказанным термином подразумевается, но и хорошо владеть этой техникой.

Умственный труд учелось составлять перечень на

планы в той или иной мере составляет.

К составлению плана своей работы, а он обязателен, нужно подходить очень серьезно. Чтобы составить его, необходимо предварительно определить, во-первых, какова фактическая продолжительность отдельной работы; во-вторых, каков фактический фонд времени. Единственный путь всего этого — наблюдение за своим рабочим днем.

Нельзя просто записывать, что нужно сделать за день или за неделю. Надо обязательно рассчитать работу во времени, определить продолжительность каждой работы, сроки ее начала и окончания. Необходимо сопоставлять время, потребное для работы, с намеченным фондом часов в общем объеме времени. И что особенно важно, правильная организация личного времени требует учета всех работ. Организация личной работы требует, следовательно, чтобы составлялся план всех работ, нормировалась их продолжительность и уж потом определялись сроки начала и окончания, взаимной увязки работ между собой по срокам.

С экономией времени дело обстоит так же, как и с экономией денег: первый шаг — наладить тщательный учет каждой траты. Вести такой учет — занятие утомительное. Учет вскрывает действительную картину работы: простой, длительность утички времени. Если не начать с учета, то без фактических данных можно составить красивые, но не реальные планы. Оторванный от жизни такой план остается обычно на бумаге как грустное напоминание о бесплодных попытках упорядочить свою жизнь.

Цель учета — получить наилучший эффект с наименьшими затратами. Его нельзя превратить в самоцель: учет лишь средство для решения основной задачи — экономить время. Начать надо с укрупненного учета, а затем переходить к детализированному. Прежде всего составляется перечень на

СТАЛО ТРАДИЦИЕЙ с окончанием учебного года подводить результаты деятельности спортивных организаций института: спортивного клуба, кафедры физвоспитания и спорта, советов факультетов, работы спортивных секций, выступления сборных команд и отдельных спортсменов на различных по масштабу соревнованиях.

В институте культивируется 28 видов спорта. Количество студентов и сотрудников, занимающихся в различной форме физическими упражнениями, туризмом, спортом составляет более 7 тысяч человек.

Три человека получили высокие спортивные звания мастеров спорта СССР: Г. Андреев и Л. Спиридонов по альпинизму, М. Олеар по акробатике. 12 человек добились звания кандидатов в мастера спорта СССР, 96 спортсменов впервые выполнили 1 спортивный разряд. Всего подготовлено 6298 спортсменов-разрядников. Более 13 тысяч студентов и сотрудников института являются членами студенческого общества «Буревестник».

Сборные команды института, выступая в го-

родских и областных соревнованиях, как правило, занимали призовые места. Спортивный клуб политехников стал победителем зимней спартакиады вузов г. Томска, посвященной XXIV съезду КПСС. Наибольшего успеха достигли команды, занявшие первые места по биатлону, слалому, конькобежному спорту, ориентированию.

Одержаны победы в командном зачете по настольному теннису, боксу, шахматам, борьбе самбо, баскетболу, плаванию.

Традиционными стали соревнования по ряду видов спорта среди технических вузов Сибири и Дальнего Востока. Участвуя в III «Политехнаде» 1970—71 учебного года, подтвердили звание сильнейших девушки по баскетболу и волейболу, лыжники-гонщики и тяжелоатлеты. Причем, девушки — баскетболистки получили право на участие в финальных играх чемпионата СССР среди технических вузов.

Среди спортсменов, выступавших на различных ответственных международных соревнованиях и показавших высокие результаты, следует отметить Ю. Гладышева

(гр. 228-1) — победителя Всероссийских соревнований в беге на 3000 м, Л. Сорокину (гр. 937-1) — призера Всесоюзной универсиады по академи-

ческих наук Г. Андреева, которые в 1969 г. стали чемпионами Советского Союза, а в 1970 г. — чемпионами ЦК «Буревестник».

ВПЕРЕД И ВЫШЕ

Наше общее будущее неразрывно связано с плодотворной педагогической и тренерской деятельностью старших преподавателей кафедры физического воспитания и спорта Д. В. Моравецкого, А. В. Козомова, В. А. Прушинского, И. А. Котенева, Б. И. Ананьевой и многих других сотрудников кафедры. Большую помощь оказывают нам общественные тренеры и организаторы спортивно-массовой работы. В числе лучших инженер МСФ, кандидат в мастера спорта по ориентированию А. Сабанин, студент гр. 338-1, кандидат в мастера спорта по настольно-

нашей общей гордость для нас составляют достижения отважных альпинистов под руководством почетного мастера спорта СССР, кандидата тех-

му теннису В. Батурин, студент гр. 156-2, кандидат в мастера спорта по борьбе самбо В. Маркус, ассистент МСФ В. Исачев по туристической работе и др.

20 мая на пленуме областного совета СДСО «Буревестник», состоявшемся в Доме ученых, по итогам смотр-конкурса спортивных клубов вузов г. Томска, посвященного 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, спортивный клуб политехнического института за высокие показатели по всем разделам смотра: был признан победителем и награжден персидским красным знаменем областного совета СДСО «Буревестник».

Значительное место в спортивной жизни института, как и в прошлые годы, занимала 17-я традиционная комплексная спартакиада среди факультетов по 19 видам спорта, посвященная 75-летию юбилею нашего вуза. Анализируя результаты этого мероприятия, необходимо отметить, что уровень организации проведения соревнований и спортивное мастерство сборных команд факультетов заметно улучшились.

Все эти моменты в значительной мере предопределили необычайный накал спортивной борьбы и плотность результатов в таблицах итоговых мест факультетов. Однако уже сейчас можно сказать, что спортивные коллективы АВТФ, ФТФ, ХТФ, будут в числе победителей. Залогом их успеха явились высокая организация в подготовке команд на протяжении всего года, четкая и деловая взаимосвязь спортивных факультетов с деканатами и общественными организациями под руководством заместителей деканов по спортивно-массовой работе из числа преподавателей кафедры физвоспитания.

Заканчивается учебный год, но учебно-тренировочный процесс и старты спортсменов продолжают. Лучшие спортсмены будут совершенствовать спортивное мастерство в оздоровительном спортивном лагере «Политехник», ряд спортсменов, выступая в финальных областных и зональных соревнованиях 5-летней спартакиады народов РСФСР.

Б. ПЛОТНИКОВ,
председатель спортивного клуба.



На спортплощадке в студенческом городке института не затихают волейбольные баталии между факультетскими командами.

На снимке: один из моментов игры.

Фото Б. БУДНИКА, студента группы 227-2.

По итогам смотр-конкурса в честь XXIV съезда КПСС тяжелоатлетическое отделение кафедры физвоспитания заняло 1 место. Я задаю несколько вопросов тренеру А. Козомову.

— Ваше мнение о месте тяжелой атлетики в ТПИ?

— Тяжелая атлетика в институте — один из ведущих видов спорта. Штангисты ТПИ 14 лет подряд выигрывают звание чемпионов командного первенства города и 10 лет подряд чемпионы облсовета СДСО «Буревестник». Много тяжелоатлетов в разные годы завоевывали звание чемпионов города, области. Это Владимир Белягин, Владимир Саложников, Юрий Саморуков, Геннадий Ерупин, Вениамин Попов, Виктор Вочаров, Геннадий Шабаев, Аркадий Федоров и другие. Бывшие чемпионы города и области по тяжелой атлетике сейчас успешно работают в области науки в нашем институте. Это кандидаты наук Юрий Борисович Волынский (ФТФ), Владимир Лукьянович Чахлоу (ЭФФ) и декан машиностроительного факультета Анатолий Васильевич Водопьянов.

— Как выступали наши штангисты на крупных соревнованиях?

— Вначале выступления были не очень удач-

ными, но с годами приходил опыт. Наибольшего успеха добилась наша сборная штангистов в 1961 г. — в спартакиаде профсоюзов зоны Сибири и Дальнего Востока — в г. Новосибирске они завоевали звание чемпионов, а в финале спартакиады профсоюзов РСФСР в г. Воронеже политехники были вторыми в командном первенстве.

В 1964 году мы заняли в третьих Всероссийских играх в г. Ростове на Дону третье место и второй раз завоевали право участвовать во Всесоюзных играх, которые были в Риге.

В личном первенстве на выездных соревнованиях различных городов были мастера спорта Николай Палтусов (преподаватель кафедры физвоспитания), Геннадий Бачкала (МФ), Вениамин Попов (ЭМФ), Владимир Ананьев (ФТФ), Владимир Иванов (ЭМФ).

— Как выступают тяжелоатлеты в политехнической Сибире и Дальнего Востока?

Мы уже три раза выступали в политехнаде Сибири и Дальнего Востока. В начале мы были вторыми, здесь сыграл свою роль элемент случайности — не сошел вес один из участников соревнований. А вот два

Влюбленные в «железо»

последних выезда в г. Красноярск и Омск были очень результативными: мы дважды заняли в командном зачете первое место. Третье место в г. Ростове на Дону завоевали право участвовать во Всесоюзных играх, которые были в Риге.

— Каковы перспективы развития тяжелой атлетики в ТПИ?

— Сейчас у нас есть в институте перспективные атлеты, которые в ближайшие два года могут стать мастерами спорта СССР.

В этом году на III политехнаде в г. Омске наш штангист студент вечернего факультета Алексей Нефедьев выполнил норму мастера спорта СССР. Он является одним из перспек-

тивнейших штангистов института. Норму мастера спорта в 1971—72 годах могут выполнить студенты Дмитрий Ситников (ФТФ), Юрий Зрелов и Юрий Цой (АВТФ).

— Ваши пожелания на будущее?

— Хотелось бы и в дальнейшем видеть хорошие выступления команды на различных соревнованиях по тяжелой атлетике. Но для этого нам надо иметь ежегодно приток свежих сил, мы с удовольствием принимаем новичков, желающих заниматься штангой. Но чтобы стать хорошим штангистом, надо быть влюбленным в «железо».

М. БОРИСОВА.



КОРОТКО

На недавно закончившихся соревнованиях среди вузовских коллективов по спортивной гимнастике большого успеха добились представители нашего института: женская и мужская команды ТПИ заняли первые места.

ТАКОВ СТИЛЬ ЧЕМПИОНА

Юрий Гладышев включился в работу секции легкой атлетики сразу, после поступления в ТПИ, а в 1969 году вошел в состав юношеской

команды Томской области.

В 1970 году, выступив в группе юниоров в беге на 1000 метров, Юрий становится чемпионом

РСФСР, а показанный им результат (8.32) поставлен в официальный список 10 лучших показателей среди бегунов юниоров Советского Сою-

за. В этом году из 12 соревнований на средних и длинных дистанциях Юра выиграл 11. При этом он успешно учится, активно участвует в общественной работе на факультете.

Несмотря на многочисленные победы, Юрий не знает, как иногда бывает с молодыми спортсменами. Упорно тренируется, и эта настойчивость, целеустремленность дает отличные результаты.

Д. МОРАВЕЦКИЙ.

...16 мая. Сегодня открытие спартакиады по легкой атлетике. Погода довольно холодная. Но настроение у зрителей и спортсменов праздничное и боевое. Спартакиада еще не открыта, а соревнования по спортивной ходьбе на пять километров уже начались. Зрители, в основном, свои — политехники, взвешивают шансы команд и азартно подбадривают любимцев. Первым дистанцию кончил студент АЭМФ Олег Ботвинников. Он первый победитель сегодняшних соревнований.

16.30 — время открытия парада. Звучит музыка. Торжественно проходят по полю команды и останавливаются перед главной трибуной. Впереди победители прошлогодней спартакиады — команда АВФ. Председатель спортклуба В. М. Плотников поздравляет всех с открытием спартакиады и вручает памятные сувениры спортсменам, которые не раз выступали за команду Томского политехнического института, а также за команду города Томска на областных, зональных и республиканских соревнованиях. В последний раз защищают честь своих факультетов Анатолий Аверкиев, Татьяна Афанасьева, Николай Михайлов, Олег Ботвинников, Анатолий Кравченко, Лев Катюхин, Владимир Хан. В этом году все они заканчивают наш институт.

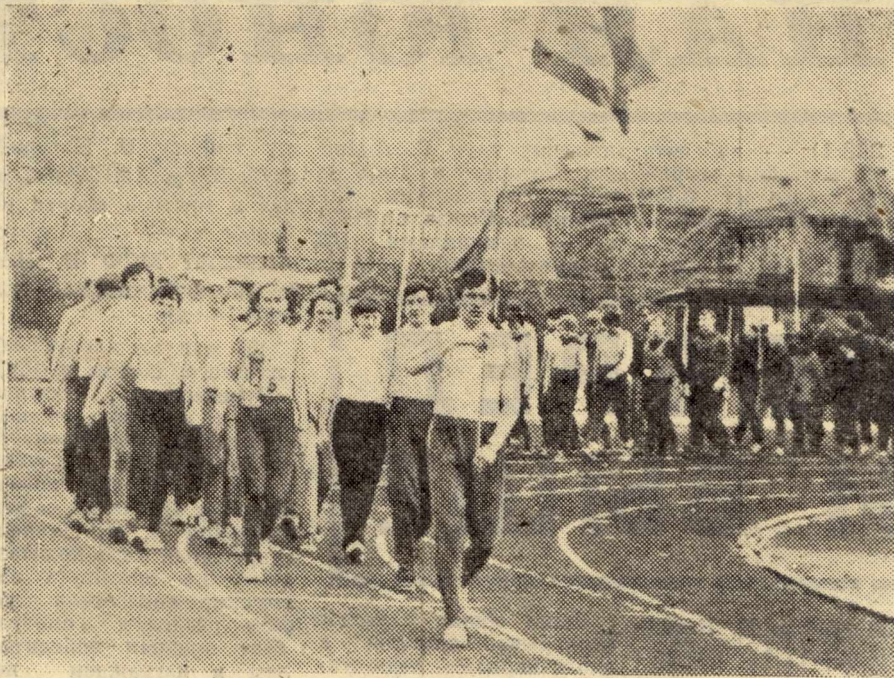
После награждения под звуки гимна представители команды факультета автоматки и вычислительной техники поднимают флаг. Спартакиада открыта. Спортсмены расходятся по местам соревнований и начинают разминку перед стартом.

Перед началом соревнований я задала несколько вопросов представителям лучших спортсоветов.

Вопрос Николаю Меньяйлову, ХТФ:

— Расскажите немного о себе.

— Я студент 3 курса химико-технологического



З Д Р А В С Т В У Й, СПАРТАКИАДА!

факультета, председателем спортсовета работаю первый год, но работа мне знакома, так как до этого я был в комитете ВЛКСМ ответственным за спортсектор.

Вы лично занимаетесь спортом?

— Да, спринтом и прыжками в длину. В 1969 году в соревнованиях на приз зала «Труда» я занял первое место по прыжкам в длину. А в зимней спартакиаде на приз Деда Мороза — третье.

Как вы думаете, каких результатов добьется ваша команда на спартакиаде?

— В спорте делать прогнозы опасно, но думаю, что третье место.

По сравнению с прошлым годом добилась успехов команда вашего факультета?

— В прошлом году на подобной спартакиаде наши спортсмены заняли второе место. В этом году боремся за третье, но я считаю, что команда выступает не хуже, чем в

прошлые годы. Просто наши соперники сильнее нас. Команда АВФ всегда была очень сильна, а в этом году, вероятно, нас потеснят физико-техники.

— Какие виды спорта на вашем факультете вы считаете наиболее массовыми?

— Конечно, спортивные игры: футбол, волейбол, баскетбол. Они более доступны по сравнению, например, с легкой атлетикой, где добиться результатов гораздо труднее.

— Каким у вас трудностями?

— Во-первых, очень трудно организовать массы, например, на кросс. У нас один из самых массовых факультетов, а по результатам кросса на третьем месте, хотя могли занять и более высокое. Во-вторых, отсутствие хорошей спортивной базы факультета и института. Очень плохой зал. У некоторых факультетов есть спортивные залы в подшефных школах, где они тренируются. У нас таких возможностей нет.

Постройку спортивного комплекса института обещают начать в 1972 году, а пока мы заведем универсалам. Но несмотря на все трудности, на нашем факультете много отличных спортсменов и думаем, что будем постоянно улучшать наши результаты.

Костя Богомолов, председатель спортсовета ФТФ:

рассказал, что в этой «должности» он третий год. Работу свою легкой не считает, так как факультет мужской, девушек мало, а мужчин организовать труднее, поскольку многие из них предпочитают спорту другие, менее полезные занятия. Но успехами факультета доволен, особенно сильные команды в таких видах, как настольный теннис, шахматы, ориентирование. В этом году заняли по этим видам первые места.

Ну что ж, побед и успехов вам, ребята!

**Л. КАЗАК,
наш корр.**

Выдающийся

МАТЧ

В субботу, 15 мая на спортивной площадке Лагерного сада встретились футбольные команды коллектива кафедры электрических машин и гостей — сборной городов СССР. Сидячих мест на стадионе оказалось явно недостаточно, и поэтому многим болельщикам пришлось смотреть стоя. Капитан команды кафедры электрических машин, ее заведующий профессор Г. А. Сипайлов вывел на поле, пожалуй, самую высококвалифицированную команду в Советском Союзе. В ее составе: нападающие — профессор Е. В. Кононенко, доценты А. В. Лоос, А. Б. Цукублин, Г. Г. Константинов, Э. Н. Подборский, защитники — доктор технических наук В. В. Ивашин, доценты Д. И. Санников, К. А. Хорьков, вратарь — молодой кандидат наук Ш. С. Ройз. Запасными на этот раз была молодежь — аспиранты кафедры.

Сборная выпускников кафедры тоже блистала титулами, правда, профессоров было меньше. Капитаном команды без споров был признан доцент Куйбышевского политехнического института Б. И. Костылев.

полном смысле слова, коллективным голом и в его реализации участвовало, по крайней мере, девять игроков.

После небольшого перерыва команды вновь вышли на поле. Окрыленная успехом команда кафедры заиграла широко, стремительно, виртуозно. Особенно агрессивно действовали в нападении Г. А. Сипайлов, Г. Г. Константинов, Е. В. Кононенко и молодежь. В первые же минуты второго тайма у ворот гостей была создана голевая ситуация. Сильнейший удар по воротам метром с трех, но... штанга! Еще удар и снова цель не достигнута — вратарь гостей отбрасывает мяч на угловой. Через несколько минут Г. Г. Константинов с десяти метров бьет в левый нижний угол. Вратарь гостей в броске берет мяч, но удар был настолько сильным, что мяч пересек линию ворот.

Контратаки гостей успешно ликвидируют В. В. Ивашин, Д. И. Санников, А. Б. Цукублин.



...Свисток судьи, и Геннадий Антонович вводит мяч в игру. Весь первый тайм прошел в напряженных взаимных контратаках, однако гол был забит только на последних минутах тайма. Нельзя сказать, что игроки прощупывали друг друга, как обычно пишут футбольные комментаторы, скорее всего игроки прощупывали мяч.

К концу первого тайма сотрудники кафедры захватили тактическое преимущество и начали штурм ворот противника. В одной из атак, воспользовавшись ошибкой защитников гостей, нападающие кафедры открывают счет. Я не могу назвать фамилию игрока, последним прикоснувшись к мячу перед тем, как мяч влетел в ворота. Стойко стоит на воротах

Ш. С. Ройз, под аплодисменты болельщиков трижды спасший команду от неминуемого гола. Следует отметить большую волю к победе команды гостей, до последних минут стойко державшихся на поле.

Игра, на редкость бескомпромиссная, закончилась со счетом 4:1 в пользу хозяев поля.

От имени коллектива кафедры и болельщиков ст. преподаватели М. А. Санникова, А. И. Верхогурков под аплодисменты присутствующих преподносят памятные призы лучшим игрокам встречи. Капитану команды профессору Г. А. Сипайлову вручается переходящий приз, который команда кафедры намерена завоевать и в следующую традиционную встречу — через два года.

**К. ХОРЬКОВ,
доцент.**

Юрий ПАВЛОВ, студент АВТФ, один из лучших баскетболистов (центральной) Сибири. Мы рады росту твоему: Броску, отметкам и уму.



Д. В. МОРАВЕЦКИЙ работает в ТПИ с 1927 года, один из лучших тренеров по легкой атлетике.

Бегут, как стайеры, года,
Мелькают спринтерами даты;
Но не тускнеют никогда
И ваш задор, и результаты!



Рисунки В. СИЗОВА. (кафедра физвоспитания).
Текст А. БАТУРИНА.

Георгий АНДРЕЕВ, кандидат технических наук, чемпион СССР 1969 года и ЦС «Буревестник» 1970 года по альпинизму.

А еще говорят: «Умный в гору не пойдет, умный гору обойдет»...



ВНИМАНИЮ ВСЕХ СПОРТСМЕНОВ И БОЛЕЛЬЩИКОВ!

28 мая в 19 часов в Доме культуры ТПИ проводится вечер, посвященный итогам XVII круглогодичной спартакиады института. Приглашаем!

СПОРТКЛУБ ТПИ.