ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

За кадры

СРЕДА, 6 ЯНВАРЯ 1971 Г. № 1 (1515).

Цена 2 коп.

Газета основана в 1931 году

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

Выходит 2 раза в неделю

ПЕРВОКУРСНИК, ВПЕРЕДИ — СЕССИЯ!

Ю. БОЯРКО, и. о. проректора по учебной работе, доцент

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫМ ЭТАПОМ УЧЕБНОГО СЕМЕСТРА для студента является сдача зачетов и экзаменов. На этом этапе студент обязан сдать все зачеты и экзамены, предусмотренные учебным планом. По существующему положению зачетов в сессию должно быть не более шести, а экзаменов — не более пяти. Кроме того, студент может сдавать зачеты по факультативным дисциплинам с занесением оценок по ним в зачетную книжку и в приложение к диплому.

Первокурсник должен знать, что к экзаменационной сессии допускаются только те студенты, которые сдали все обязательные зачеты. При наличии задолженности такие студенты продолжают сдавать их во время экзаменационной сессии, но тогда сроки на подготовку к экзаменам уменьшаются или экзамены переносятся на более поздний срок, но не более, чем на две недели после начала нового семестра.

Если студент не смог сдать один или два зачета до начала сессии по уважительным причинам (болезнь, семейные обстоятельства и пр.), то он может получить в деканате разрешение на участие в экзаменационной сессии, чтобы не отстать от своей группы, а зачеты должен сдать или в этот же период, или во время каникул.

Результаты сдачи обычных зачетов оцениваются отметкой «зачтено» и проставляются в ведомость и зачетную книжку. Если зачет дифференцированный (например, по черчению, курсовым проектам), то оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» выставляется в зачетную ведомость. Оценка «неудовлетворительно» в зачетную книжку не заносится, т. к. студент имеет право сдать зачет или экзамен повторно.

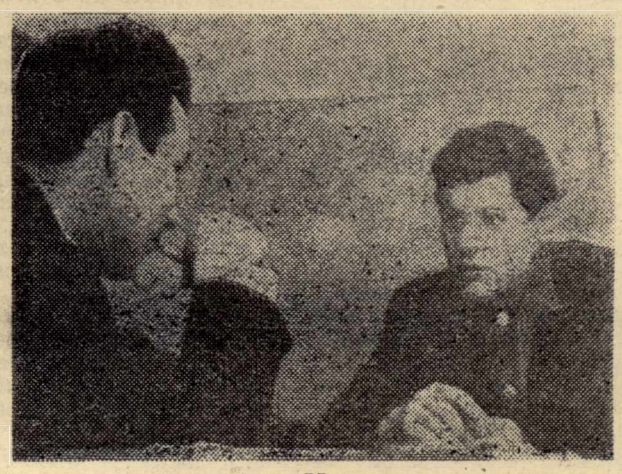
Экзамены проводятся строго по расписанию, которое составляется с учетом пожеланий студентов и доводится до их сведения за месяц до начала сессии. Если студент не явился на экзамен, то экзаменатор проставляет ему в ведомости отметку «не явился», и в случае последующего выявления неуважительной причины в деканате проставляется оценка «неудовлетворительно». Заболевший студент должен сообщить о своей неявке на экзамен в деканат в день экзамена. В этом случае ему устанавливаются индивидуальные сроки сдачи, иногда даже с продлением экзаменационной сессии.

Первокурсник должен знать, что в отличие от вступительных экзаменов, студент, получив неудовлетворительную оценку по одному или двум предметам, может сдавать остальные экзамены, а пересдать эти предметы повторно может после сессии в сроки, установленные деканатом, но не позже, чем по истечении двух недель нового семестра. На каникулы разрешается уезжать только тем студентам, которые не имеют академической задолженности.

Студент, не сдавший в сессию экзаменов по трем или более дисциплинам, а также не ликвидировавший задолженность в установленные сроки, отчисляется из института.

Следует помнить, что получение неудовлетворительной оценки лишает студента права получения стипендии на весь следующий семестр. В связи в этим декану факультета предоставляется право при наличии уважительных причин, подтвержденных документами с согласия экзаменатора, разрешать студентам пересдачу в период экзаменационной сессии тому же экзаменатору одного экзамена по предмету, который оценен на «неудовлетворительно».

Экзамены, как правило, проводятся в устной форме по билетам. Экзаменатору предоставляется право задавать студентам дополнительные вопросы сверх билета, а также помимо научно-технических вопросов давать для решения задачи и примеры, связанные с курсом. В свою очередь, студенты могут пользоваться во время экзамена учебными программами и, с разрешения экзаменатора, справочниками, картами, таблицами.



В институте наступила экзаменационная страда. Тысячи юношей и девушек благополучно провели «генеральную репетицию» — вовремя сдали зачеты. И вот теперь — главное испытание...

На этих снимках А. Зюлькова — будни сессии. На «хорошо» сдал студент группы 586 В. Асташев экзамен «Методы исследования свободных радикалов» преподавателю ХТФ В. А. Невоструеву (снимок справа).

МЫ ВСЕ — ПОДПИСЧИКИ

Итоги подписной кампании на комсомольско-молодежные издания

1970 год был для политехников счастливым. Наша комсомольская организация стала победителем в социалистическом соревновании в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина, неплохих результатов достигли наши целинники в третьем трудовом семестре, одно из призовых мест занимает политехнический институт по учебе среди вузов Томска. Порадовал своими первыми сообщениями и 1971 год. Политехники заняли первое место по итогам подписки на комсомольско-молодежные издания.

Правда, этого и следовало ожидать, поскольку намного серьезнее подошли к подписной кампании факультетские комсомольские бюро и комитет ВЛКСМ. Впервые на факультетах были созданы штабы по подписке. И почти каждый предложил свой метод работы. Электрофизики, например, постарались вовлечь в это важное дело комсоргов. Беседу с ними об организации подписки провели члены комитета ВЛКСМ факультета. А на помощь комсоргам и ответственным за подписку прошло факультетское радио. Химики пригласили выступить перед микрофоном корреспондента «Молодого ленинца».

Подписка на комсомольско-молодежные издания у химиков проводилась по комнатам. Выполняли это комсомольское поручение две группы — 5118 и 5108-1. Достигнуты хорошие результаты, почти в каждой комнате будет и «Комсомольская правда», и «Молодой ленинец», и «Молодой коммунист».

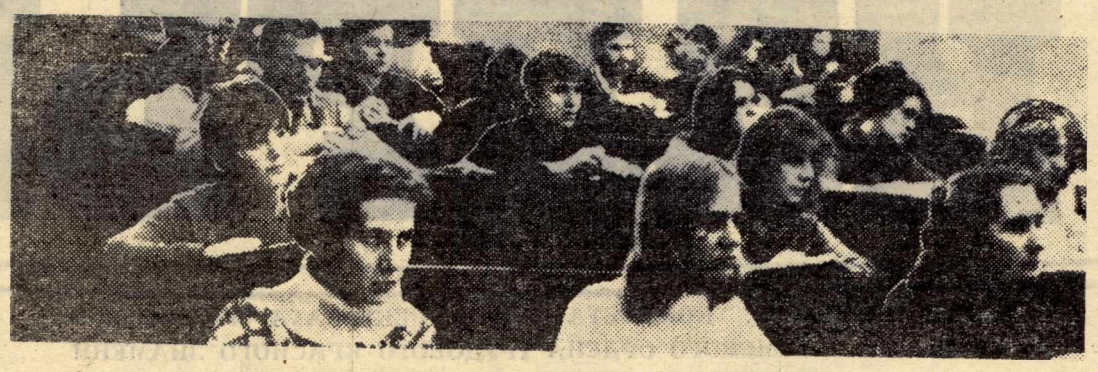
Большинство же факультетов проводило подписку по группам. В большей степени заслуживает внимания опыт электроэнергетиков. На одном из заседаний штаба было решено распределить все количество газет и журналов, данных по плану, между группами. А получилось не так уж много: всего 7 экземпляров «Комсомольской правды», 6 — «Молодого ленинца», по 2 журнала «Молодой коммунист» и «Комсомольская жизнь». Легко справились с планом и группы. А нередко спрос был еще больше.

Но успех любого дела зависит не только от формы и метода работы, но и стиля. С первых же дней к подписной кампании у электроэнергетиков подключились все бюро специальностей, комсорги групп. Был создан штаб подписки: Г. Рулева, В. Протасова и Г. Протасова, О. Свитнева и О. Осипова. В общежитии был организован уголок подписки. Факультетское радио тоже приняло самое активное участие. Не стояло в стороне и комсомольское бюро. А потому не удивительно, что электроэнергетики раньше всех подошли к финишу. Уже к началу ноября подписка у них закончилась.

При подведении итогов по институту, состоявшемуся в декабре, первое место среди факультетов было присуждено электроэнергетикам. Остальные места распределились следующим образом: ФОП, АЭМФ, МСФ, АВТФ, ФТФ, ХТФ, ЭФФ, ТЭФ и ГРФ.

В. ДРОБУШЕВСКИЙ.

ДИПЛОМНИКУ



особое внимание

У СТУДЕНТОВ ПЯТОГО КУРСА прошло распределение по местам работы. Улеглись волнения, пятикурсники готовятся к сессии. Впереди — преддипломная практика и дипломирование. Каковы в связи с этим задачи профилирующих кафедр, деканатов, хозяйственной части института, ректората?

На профилирующих кафедрах сейчас заканчивается подготовка мест для прохождения преддипломной практики. Большинство пятикурсников будут практиковаться там, где им предстоит работать.

Но некоторые предприятия не могут принять пятикурсников, так как не имеют соответствующей базы. Профилирующим кафедрам нужно суметь вовремя подготовить места практики для таких студентов на других предприятиях, либо предоставить им возможность проходить практику и дипломирование на кафедрах, в НИИ, лабораториях института.

В прошлом учебном году, в связи с трудностями распределения студентов на преддипломную практику, большое количество студентов факультета автоматики и вычислительной техники проходило практику и подготовку дипломных работ на кафедрах. Например, только на кафедре автоматики и телемеханики было оставлено 40 студентов. С одной стороны это хорошо: студенты работают под контролем преподавателя, руководители постоянно оказывают им внимание, работа студентов носит, как правило, научно-исследовательский характер. С другой стороны это плохо, так как студенты не знакомятся с производством, не приобретают опыта работы в новом коллективе.

Но если кафедра становится местом практики, то ее руководство должно подумать о многом. Нужно подготовить студенту место работы, снабдить его всем для этого необходимым, дать квалифицированное руководство.

Руководители не должны смотреть на практикантов как на рабочую силу. Основная задача практики и дипломирования — научить студента, привить ему навыки самостоятельной работы.

Каждый год в институте выделяют специальные комнаты для дипломирования. Но не всегда эти комнаты используются по назначению. В прошлом году для факультета автоматики и вычислительной техники в десятом корпусе была выделена аудитория 213. Но нам пришлось отказаться: слишком большая, в ней невозможно было обеспечить условия спокойной работы студентов. Учебная часть должна быть более внимательной к просьбам факультетов о выделении аудитории для дипломирования.

Необходимо создать условия для работы пятикурсников и в общежитиях: оборудовать специальную рабочую комнату.

До сих пор деканату не удалось получить чертежные комбайны для дипломников. С чертежными приборами у всех пятикурсников, дипломирующих в институте, дела обстоят никуда не годно. На первых курсах студенты учатся чертить на чертежном комбайне, привыкают к комбайну. После третьего курса студент не имеет права пользоваться кабинетами черчения: и пятикурсник вынужден выполнять графическую часть проекта по старинке — на доске с помощью рейсшины. Чертежи получаются низкого качества, что каждый год отмечается при защите проектов. Учебная часть и хозяйственные отделы института должны, наконец, решить этот вопрос и выделить несколько чертежных комбайнов или на кафедре или в общежития, в специально оборудованные комнаты.

Нельзя оставлять без внимания и студентов, проходящих практику на предприятиях в Томске и других городах. Профилирующие кафедры должны постоянно курировать пятикурсников во время практики и дипломирования.

Только хорошо продуманное руководство и самое внимательное отношение к пятикурсникам поможет нам выпустить квалифицированный отряд новых молодых инженеров.

Н. ТРИХАНОВА,
доцент кафедры вычислительной техники.

О чем сообщают стенные газеты

«ХИМИК»

ГРУППА —КЛАСС

На комсомольской конференции очень серьезно разбирался вопрос о связи группы с классом, то есть о шефской работе. И не зря, поскольку воспитание подрастающего поколения — одна из основных задач комсомола. Наш факультет имеет свою подшефную школу № 9. Как же включились мы в эту работу?

Об успехах, конечно, говорить еще рано, так как еще только начинается. А ведь от нас, а именно от групп 559-2, 519-2, 529-1, от того, как мы отнесемся к этому делу, как сможем увлечь ребят, зависит, какие отношения сложатся у нас с ними. А первые шаги в этом направлении оказались не совсем удачными. В школе проводился вечер, на котором Людмила Меркулова выступила с лекцией, а затем состоялся концерт художественной самодеятельности.

Сейчас мы готовим вечер встречи с целинниками. И если отнестись к этому делу ответственней, а главное — с душой, то это будет большой шаг в укрепление дружбы студентов с учениками.

И еще мне кажется, что надо начинать не с лекций, которых они слышат и так много, а с совместных диспутов, походов, вечеров. Больше бывать у ребят, умело и незаметно направлять их, сдружить группу с классом. Тесные товарищеские отношения много значат не только для школьников, но для нас самих. Мы должны чувствовать ответственность за то, как наши подшефные учатся, чем они занимаются в свободное время, какой выберут себе путь после школы.

Ребята — народ интересный. И дружба пойдет на пользу им и нам.

Н. СТАРИКОВА.

ЖИВЕТ ТАКАЯ ГРУППА

Третий год живет наша группа 598-1. Было много споров, были «мужские разговоры» по душам, успехи и неудачи. Пуд соли съели, пока 24 человека стали единой большой семьей.

Время работает на нас. С каждым годом группа становится все дружнее. Чьи-то неудачи — это неудачи группы. Чьи-то радости — радости всей 598-1-й.

Мы всегда вместе: и на занятиях, и в свободное время. Появились свои традиции. Почти каждую неделю в группе праздник, поздравляем именинников с днем рождения. Интересно проходят групповые вечера. Не забываем и наших первокурсников: недавно провели вечер поэзии вместе с группой 590. Но, к сожалению, свободного времени не так уж много: учеба, общественная работа, многие занимаются научными исследованиями, и к тому же скоро сессия. Хочется провести вечер музыки, сходить на каток, в театр. Поневоле жалеем, что в сутках 24 часа.

Часто собираемся вместе просто так — спорим, решаем, рассказываем, мечтаем, строим планы на будущее. Иногда и погрустим о том, что не так уж долго осталось нам быть вместе, но верим, что и после окончания будем помнить нашу дружбу. Ведь пять лет — это немало.

ДОКЛАДЫ ВЫЗВАЛИ ИНТЕРЕС

VI Всесоюзная конференция по контролю качества материалов и изделий без разрушения

«Без широкого использования неразрушающих методов контроля вся авиация США вышла бы из строя в течение трех-четырех месяцев», — о таком заключении американских экспертов сообщил на VI Всесоюзной конференции по контролю качества материалов и изделий без разрушения руководитель Центральной лаборатории неразрушающих испытаний Министерства путей сообщения А. К. Гурвич. «По нашей авиации и другим видам транспорта такого расчета не было, — добавил он, — но совершенно очевидно, что без систематического использования средств НМК (неразрушающих методов контроля) скорость движения поездов уже через неделю пришлось бы снизить более чем вдвое, но и это не гарантировало бы безопасность движения составов».

Подобные заявления часто звучали с трибуны VI конференции, которая проходила недавно в Минске и в работе которой активное участие приняла делегация Томского политехнического института.

В этом направлении достигнуты значительные успехи в отечественной и зарубежной практике по электромагнитным, магнитным, радиационным, ультразвуковым, капиллярным, тепловым и другим методам контроля. Человек создал чувствительные приборы, которые значительно расширяют диапазон действия его органов чувств, позволяют «проникнуть в невидимое» и рассмотреть в этом невидимом отклонение от нормы. Интроскопия есть наука, вооружающая человека законами проникновения в невидимое, на основе которых создаются средства интроскопии — радиационные, ультразвуковые, электромагнитные приборы неразрушающего контроля.

Разработкой и внедрением в народное хозяйство средств и методов радиационной дефектоскопии и интроскопии занят один из молодых НИИ при ТПИ — НИИ электронной интроскопии, представители которого составляли основу делегации ТПИ на конференции. Значительное развитие в ТПИ нашли также электромагнитные методы контроля, их разработкой занимаются на кафедре информационно-измерительной техники и в НИИ ЭИ.

С большим вниманием на конференции были заслушаны доклады директора НИИ В. И. Горбунова о дальнейших перспективах развития радиационных методов контроля. В нашем институте впервые в Советском Союзе созданы автоматические сцинтилляционные дефектоскопы, которые позволили проводить контроль гораздо быстрее по сравнению с обычным контролем на пленку, и отказаться во многих случаях от использования дефицитной рентгеновской пленки.

Впервые в отечественной и зарубежной практике разработаны автоматические дефектоскопы на быстрых нейтронах и быстрых электронах. Более подробное сообщение на эту тему доцента Б. А. Кононова о разработанном в ТПИ методе дефектоскопии с помощью быстрых электронов, позволяющем значительно расширить пределы радиационного метода дефектоскопии в области контроля слоистых материалов и создании автоматического дефектоскопа, вызвало горячий отклик участников конференции. Докладчику пришлось ответить на множество вопросов после доклада и во время перерывов между заседаниями.

Большой интерес вызвал доклад от нашего института, прочитанный кандидатом технических наук А. В. Покровским о развитии метода радиационной дефектоскопии с помощью тормозного излучения индукционных ускорителей — бетатронов. Как известно, первый советский бетатрон был создан в ТПИ в 1947 году.

Сейчас томские бетатроны успешно эксплуатируются в десятках городов страны и даже за рубежом, в научных учреждениях, медицине и на производстве. Создание автоматических дефектоскопов на базе бетатронов на 25 и 35 Мэв явилось большим вкладом нашего института в совершенствование методов радиационной дефектоскопии.

Большое внимание в докладах конференции было уделено разработке систем радиационных интроскопов, позволяющих визуально наблюдать дефекты и, следовательно, получать более подробную информацию о их форме, размерах и местоположении. Подобные разработки ведутся также в нашем институте — близок к выдаче интроскоп для контроля сварных швов нефтепроводов, который с нетерпением ждут монтажники нефтепровода Александровское — Анжеро-Судженск.

В решении конференции отмечена необходимость дальнейшего развития всех видов НМК для повышения качества продукции и надежности работы машин и аппаратов. Отмечен также большой вклад НИИ ЭИ в развитии радиационных неразрушающих методов контроля. Конференция рекомендовала министерству высшего образования организацию в ряде вузов страны, в том числе в ТПИ, выпуска специалистов по неразрушающим методам контроля.

В. РУДЕНКО,
кандидат технических наук, ученый секретарь НИИ ЭИ.

Гость из Москвы

Недавно в нашем институте побывал выдающийся конструктор авиационных двигателей Анатолий Иванович Валединский.

Окончив в 1926 году механический факультет ТТИ, Анатолий Иванович посвятил свою жизнь авиации. Многие годы совместной работы с выдающимися советскими авиаконструкторами Лавочкиным и Шевцовым дали инженеру Валединскому богатейший опыт. Ряд лет он был тесно связан со знаменитыми летчиками Валерием Чкаловым и Михаилом Громовым. Он готовил Чкалову двигатели для первого в мире перелета через Северный полюс в США.

Имя инженера А. И. Валединского, как одного из ведущих авиационных инженеров, готовящих самолеты для фронта в годы Отечественной войны, часто упоминает писатель Михаил Арназаров в своей книге «Фронт идет через К. Б.»

Посетив институт через 44 года, Анатолий Иванович был рад увидеть, что лаборатории ТПИ оснащены и оборудованы по последнему слову техники, что институт готовит высококвалифицированных инженеров.

А. И. Валединский встретился с научными работниками и студентами и ответил на многочисленные вопросы. Покидая Томск, он пожелал институту, студентам и научным работникам больших успехов в учебе и работе.

И. ТРОФИМОВ.

На снимке: А. И. Валединский (слева) на выставке ТПИ.

Экономическая эффективность хоздоговора

Научно - исследовательский институт автоматики и электромеханики — довольно молодой. Не прошло еще и трех лет со дня его организации при ТПИ, но коллектив его — ученые, инженерно - технические работники и рабочие, сознавая значение и важность поставленных задач, уверенно из года в год наращивают темпы по объему хоздоговорных работ, расширяют деловые связи с заводами и научными учреждениями различных городов страны. Для анализа сказанного, вероятно, достаточно привести ту динамику показателей, которыми характеризуются суммарные объемы выполненных хоздоговорных работ по годам. Эти объемы составили: в 1968 году — 302 тыс. руб., в 1969 — 620,6 тыс. руб., в 1970 — более 1000000 руб.

Коллектив сотрудников НИИ АЭМ успешно решает сложные научные проблемы в области автоматизации производственных процессов, преобразовательной техники и электрических машин. Приведу лишь некоторые примеры. Под руководством кандидата технических наук Ю. М. Ачкасова и старшего научного сотрудника кандидата технических наук Ю. И. Потехина разработан построитель сейсмических разрезов. Министерство нефтяной промышленности дало высокую оценку работе. В настоящее время два построителя изготовлены и уже работают и подлежат внедрению в наступившем году. Под руководством кандидата технических наук В. П. Обрусника в 1970 году выполнено несколько тем, в том числе для филиала Алтайского НИИ технологии и машиностроения разработан и внедрен преобразователь для питания постоянным током ванн электрического нагрева. Заказчик дал высокую оценку преобразователю и предложил дальнейшую деловую связь, заключив договор на разработку и изготовление более мощных преобразователей. Под руководством кандидата технических наук Б. П. Соустина разработан преобразователь частоты.

Под руководством доктора технических наук Г. А. Сипайлова и кандидатов технических наук В. А. Бейнаровича, В. Н. Мишина и других ученых выполнены и находятся в стадии разработки интересные и очень нужные стране работы.

Известно, что немалая ответственность возложена на научные учреждения за внедрение своих разработок в производство. Проведенные в НИИ АЭМ научно-исследовательские работы по хоздоговорной тематике на 70 процентов заканчивались изготовлением опытных образцов и внедрением их в производство. Выполняемая в НИИ АЭМ хоздоговорная тематика, с точки зрения актуальности и народнохозяйственной значимости, является весьма эффективной и этот вопрос, вероятно, не вызовет у читателей недопонимания. Экономическая эффективность от внедрения некоторых законченных научных работ довольно высокая, составляет от 4,7 до 17 рублей на каждый рубль вложенных средств.

Подводя итоги сказанному и давая общую оценку деятельности НИИ АЭМ через показатель критерия экономической эффективности, можно сказать, что полученная за 1969—1970 годы сумма экономии от внедрения законченных научных работ — 1809 тыс. руб. — характеризует довольно низкий коэффициент эффективности. Практика показала, что выполнение по прямым договорам научно-исследовательских работ для заводов и научных учреждений является не только экономически малоэффективным, но и мало перспективным на продвижение научных трудов в серийное производство. Приведу пример. При заключении договоров на проведение научно - исследовательских работ заказчики обычно задают технические характеристики на изготовление одного или двух опытных образцов. При выполнении хоздоговорной темы и опытного образца (скажем тиристорного преобразователя) затрачивается немалый труд различных категорий исполнителей, материальные ресурсы. А каков экономический эффект от внедрения одного или двух опытных образцов? Какова вероятность, что эти научные разработки будут переданы в серийное производство? Это невозможно рассчитать даже математическим путем. Известно, что показатель экономической эффективности не только характеризует целесообразную деятельность любого научного учреждения, но и создает предпосылки для материального стимулирования коллективов.

Прямые связи НИИ с отраслевыми головными научно - исследовательскими институтами, имеющими право предложения на выпуск предприятиями его отрасли новых изделий, поможет решить эту трудную для всех НИИ, и в частности для НИИ АЭМ, проблему.

Г. ОКУНЕВ,
ст. инженер-экономист НИИ АЭМ.

Из истории института

Дело о закрытии

Томский технологический институт официально был открыт 9 декабря 1900 года. А менее чем через два месяца после торжественного открытия, в начале февраля 1901 года в институте уже начались многочисленные студенческие сходки против установленного царским правительством полицейского режима в вузах России, предусматривающего сдачу студентов в солдаты за нарушения «правил поведения». По решению сходки в знак протеста против этих «правил» студенты постановили прекратить занятия на неограниченное время. 8 и 9 марта 1901 года студенты организовали уличную демонстрацию, носившую политический характер и сопровождающуюся призывом к свержению царского самодержавия.

Вскоре институт стал крупным центром революционного движения в Сибири. Не было ни одного месяца занятий, которые не прерывались бы антиправительственными выступлениями студентов. Большинство профессоров и преподавателей института принадлежали к передовой прогрессивной части русской интеллигенции и активно выступали против самодержавия. Хотя сами они прямого участия в революционных битвах не принимали, но способствовали развитию революционного движения среди студенчества, неоднократно защищали студентов от репрессий царских властей, спасали их от арестов и ссылок. После зверской расправы казаков и полиции с демонстрацией 18 января 1905 года (ядро демонстрации составляли студенты) профессора и преподаватели института направили в Петербург письмо с требованием гласного разбора действий томских властей. Письмо подписали 54 человека. Занятия в институте надолго прекратились. На требование Министерства Народного просвещения силой подавить студенческие забастовки и немедленно начать занятия в институте совет института ответил, что «успокоение студенчества, как и всего русского общества, теперь возможно путем широких реформ». 19 ведущих профессоров заявили, что, если министерство принудит их начать занятия вопреки решению совета института, то все они немедленно подадут в отставку.

В годы первой русской революции совет института принял ряд решений прямо противоречащих царским законам о высшей школе и последовательно проводил их в жизнь. Среди этих решений были постановления об отмене привилегий для дворян, обучающихся в высшей школе, об отмене преподавания богословия в институте, об отмене процентной нормы для приема евреев, об отмене свидетельств о политической благонадежности, об упразднении инспекции по надзору за студентами и профессорского суда, о приеме женщин в институты, о свободе собраний и сходок студентов и т. д.

Подавляя революционные выступления студентов, царские власти обрушили на институт град репрессий. Сотни студентов были арестованы, осуждены, сосланы, исключены из института.

В начале 1906 года по приказу генерал-губернатора за антиправительственную деятельность были высланы из Томска директор института и ряд профессоров и преподавателей, уволены многие служащие.

В 1907 году самодержавию удалось подавить революцию. Но в стенах института все еще продолжались отдельные антиправительственные выступления. 9 января 1907 г. совет института по предложению профессора М. Э. Янишевского отметил вторую годовщину январского расстрела и почтил память погибших. 1 сентября 1907 г. совет, заслушав выступления профессоров М. Э. Янишевского, Н. М. Кижнера, резко осудил столыпинские правила, лишающие народ завоеванных прав и свобод.

Страшно ненавидивший институт, его профессоров и студентов, попечитель Лаврентьев в октябре 1907 г. пишет очередной донос в Петербург, объявляя директора и профессоров зачинщиками всех революционных событий, происходящих в институте. В доносе фигурирует обвинение в приеме в текущем году в институт 28 евреев, вместо 9 положенных по процентной норме, незаконный прием 23 женщин, свобода сходок и собраний и т. д. По доносу попечителя была назначена ревизия института. Из Петербурга в Томск срочно выехал член коллегии министерства тайный советник Спешков и юрисконсульт Даев. После длительной и пристрастной ревизии Спешков представил в министерство доклад, в котором сделал вывод, что профессора и студенты вместо науки систематически занимаются антиправительственной революционной деятельностью, что революционные взгляды настолько глубоко укоренились среди профессоров, преподавателей и студентов, что дальнейшее существование института не только не целесообразно, но и вредно.

Получив доклад ревизоров, подкрепленный многочисленными доносами попечителя Лаврентьева, министр народного просвещения фон Кауфман в ноябре 1907 г. распорядился всех профессоров, преподавателей и студентов уволить, а институт закрыть.

Однако закрытие единственного во всей Азиатской России технического вуза противоречило интересам буржуазии, стремившейся быстрее освоить несметные богатства Сибири, вызвало резкое недовольство действиями министра. Фон Кауфман вынужден был изменить свое решение и распорядился уволить большинство профессоров, всех студентов и закрыть институт до сентября 1908 года, а в сентябре 1908 года пополнить состав профессоров и начать новый набор студентов, строго проверяя их политическую благонадежность. Однако и это решение министра было неприемлемо для буржуазии, испытавшей большую потребность в кадрах инженеров. Фон Кауфман вынужден был пойти на очередной компромисс. В министерство были срочно вызваны из Томска профессора И. И. Бобарыков, Е. Л. Зубашев, Н. И. Карташов, В. Л. Некрасов, В. А. Обручев, а затем и директор института В. П. Алексеевский и находящиеся в это время в Петербурге профессора В. В. Некрасов, В. Н. Джонс и Г. Л. Тираспольский. После многодневных допросов профессоров и многочисленных выговоров министр отменил свое решение о закрытии, но приказал немедленно прекратить прием женщин в институт, строго соблюдать процентную норму приема евреев, запретить сходки и собрания в институте — словом, отменил все завоевания института.

Шварц, вступивший в должность министра народного просвещения в январе 1908 г., вместо уволенного в отставку фон Кауфмана, дополнительно потребовал восстановить инспекцию по надзору за студентами, упраздненную решением совета института в 1905 году.

Массовые репрессии царских властей по отношению к студентам и профессорам, систематическая травля прогрессивных профессоров и преподавателей института продолжались до самой революции и привели к тому, что многие видные ученые и талантливые студенты вынуждены были уйти из института, уехать из Сибири. Действия томских реакционеров, возглавляемых ярым монархистом черносотенцем попечителем учебного округа Лаврентьевым и его петербургскими покровителями, нанесли большой вред развитию науки в Сибири в дореволюционные годы, тормозили подготовку сибирских инженеров.

И. ЛОЗОВСКИЙ.

СПОРТИВНАЯ ЮНОСТЬ ВЫПУСК ПЕРВЫЙ

НА СНИМКЕ: член сборной ДСО «Буревестник» А. Молчанов проходит контрольный пункт.

Удачный год для «лис»

Пожалуй, ни один вид спорта не оставляет, столько впечатлений после соревнований, как ориентирование. Обсуждается каждая дистанция. Каждый участник уверяет, что его путь к контрольным пунктам был более удачным. Ведь перед спортсменами стоит задача не только пробежать кросс 12—15 км, но еще и отыскать контрольные пункты и выбрать из множества наиболее оптимальный путь между ними. Зимой ориентировщик — это тот же лыжник, да еще он должен постоянно следить за местностью и картой, чтобы не ошибиться в нанесении контрольного пункта. Спортивный зал ориентировщика — под открытым небом, сюда приходит много людей самого разного возраста и профессий.

Секция ориентирования ТПИ насчитывает более сорока человек. Прошедший год был для нас довольно удачным. Многие наши спортсмены, выступая в составе сборной области, стали призерами зональных соревнований, выиграли кубок Сибири. Ассистент ХТФ Владимир Попов стал чемпионом Сибири и Дальнего Востока в эстафете.

Команда института — чемпион области и областного совета ДСО «Буревестник». 5 человек выполнили норматив кандидата в мастера спорта, и 6 получили первый спортивный разряд.

В феврале команда института выступит на соревнованиях городов Сибири в Новосибирске. В марте, июле и августе многие наши спортсмены будут защищать честь Томской области на республиканских и всесоюзных соревнованиях.

А. СОБАНИН,
кандидат в мастера спорта, тренер команды.

Побольше бы встреч Д' Артаньянам

Этой осенью в главном корпусе ТПИ можно было увидеть красочное объявление, в котором говорилось, что все желающие могут записаться в секцию фехтования. По-моему, мало кто будет спорить о том, какую пользу приносят правильно организованные занятия. Кроме общефизической подготовки, они воспитывают такие качества, как воля, самообладание, инициативность, сообразительность. Именно этим можно объяснить тот неожиданный эффект, который вызвало объявление о приеме в секцию фехтования.

Даже несмотря на то, что объявление висело всего три дня, на первый сбор явилось более 150 человек. Тренеру В. С. Таланкину пришлось выбрать тех, кого не испугают тяжелые тренировки, кому действительно нравится этот вид спорта. Ведь не секрет, что многие идут в нашу секцию, насмотревшись фильмов типа «Три мушкетера», и замечают лишь кажущуюся легкость владения оружием. Столкнувшись с первыми трудностями на тренировках, многие из них уходят из секции. Но то, что в последнее время количество членов секции сократилось с 70 до 40, заставляет о многом задуматься. Помещения для тренировок у нас не приспособлены. В секции крайне плохо с оружием, у нас нет ни одной целой сабли и рапиры. За два года не было куплено ни одного клинка. Целы только четыре личных шпаги. Могут спросить, почему бы и другим фехтовальщикам не купить личного оружия? Но все дело в том, что ни в одном спортивном магазине Томска нет оружия для фехтовальщиков, поэтому без помощи спорткафедры нам не обойтись.

Сейчас, кажется, положение несколько улучшается: подписана заявка на оружие. Но вопрос, когда оно придет? Через месяц занятия проводить будет просто невозможно...

И, наконец, мне хотелось бы подчеркнуть то, что встреч с другими командами вузов Томска проводится крайне мало, не говоря уже о поездках или приглашении к нам команд из других городов. А без борьбы с сильными противниками нельзя рассчитывать на повышение спортивного мастерства.

В. СОЛОВЬЕВ, младший научный сотрудник НИИ ЯФ.

Успехи и проблемы ТЕННИСИСТОВ

В нашей секции, где занимается 17 человек, трое кандидатов в мастера спорта—В. Вавилов (ФТФ), В. Батурин (ФОП), Д. Юрьев (ФТФ), 6 перворазрядников. Это хорошие результаты. Они помогли нам на протяжении последнего ряда лет быть бессменными чемпионами города и области. Из пяти спортсменов, входящих в сборную «Буревестника», трое являются студентами ТПИ. В этом составе, участвуя в первенстве ДСО «Буревестник» среди городов Сибири и Дальнего Востока (апрель 1970 года), наша команда заняла второе место и вышла в финальную часть соревнований. Финальные игры проводили в г. Краснодаре, в них приняли участие 10 команд. Впервые в истории выступлений теннисисты томского «Буревестника» дошли до финала. Мы были полны решимости доказать, что томичи не случайно добились такой победы. Но недостаток опыта, некоторое волнение и извечная проблема, о которой скажем ниже, повлияло на то, что мы заняли только шестое место. Тем не менее наше выступление нужно признать успешным, если учесть, что в 1969 году команда г. Хабаровска, выступая от нашей зоны, заняла последнее место. В ноябре теннисисты ТПИ приняли участие в первенстве города и вот уже в четвертый раз стали чемпионами. Приятно отметить, что чемпионом города стал наш спортсмен студент ФТФ Дмитрий Юрьев.

С каждым годом становится все больше и больше поклонников этого замечательного вида спорта, но, к сожалению, из-за отсутствия материальной базы мы не можем расширить нашу секцию. И, конечно, наши успехи не должны заслонять стоящих перед нами проблем. Основная из них — место и время тренировок. Скажу к примеру, что спортсмены ТГУ тренируются сейчас четыре раза в неделю по 3—4 часа, мы же тренируемся только дважды в неделю по 1,5 часа. В нашей ситуации приходится думать не о том, чтобы готовить себе смену, повышать мастерство, а только о том, чтобы не потерять своей формы. Мы понимаем, что при огромном количестве секций и спортсменов ТПИ трудно выделить зал на большее время, и мы благодарны спортклубу за то многое, что он сделал для нашей секции. Но все же нам совершенно необходимы трехразовые тренировки в неделю на шести столах.

Для нас это — проблема номер один.

В. БАТУРИН,
кандидат в мастера спорта, тренер сборной ТПИ,
В. ВАВИЛОВ,
кандидат в мастера спорта.

Самбо без «квартиры»

Известно, что сейчас борьба самбо пользуется все большей популярностью. Число секций быстро растет. Заметно общее повышение квалификации спортсменов.

История существования секции самбо в ТПИ невелика, всего 5 лет. Образовали ее несколько энтузиастов этого мужественного спорта, она быстро предъявила права на свое существование. В настоящее время в секции тренируются три кандидата в мастера спорта, три перворазрядника и двадцать спортсменов 2 и 3 разрядов. Пять человек входит в сборную области. В прошлом году на политехниаде вузов Сибири и Дальнего Востока команда ТПИ заняла пятое место. Это для нас не плохо.

На первенстве областного совета ДСО «Буревестник» команда ТПИ на протяжении пяти лет, то есть во все время существования секции, занимала II место, уступая лишь команде ТИРиЭТа. На первенстве города мы тоже всегда вторые, и опять за командой ТИРиЭТа.

Первым мастером спорта СССР по борьбе самбо в Томске стал В. Божко, который тренировал нашу секцию и сам начинал в ней второразрядником. Вот уже три года тренировками руководит В. Маркус. Он воспитал много спортсменов-разрядников.

Однако результаты не радуют. 20 декабря на командном первенстве города команда ТПИ, самого большого вуза Томска, заняла лишь третье место, уступив теперь уже командам ТИРиЭТа и ТИСИ. Сказалось то, что часть хорошо подготовленных борцов закончила институт и разъехалась, а для воспитания новых спортсменов нет возможностей. В секции тренируется 25 человек, в то время как в ТИРиЭТе, например, свыше 100. Из состава наших самбистов очень трудно подобрать хорошую команду из 10 человек в 10 весовых категориях.

Но даже и эти спортсмены фактически лишены права пользования залом борьбы ТПИ. Секции самбо выделено время для тренировок с 21 часа до 22.30, три раза в неделю. Причем, в это же время нужно принять душ, т. к. в 22.30 закрывается корпус. Для тренировок же нужно 2,5—3 часа. Тренировки сжаты, скомканы, и часто приходится искать «спортивного убежища» в залах ТИРиЭТа, «Динамо». Но эту возможность имеют не все. В начале учебного года по объявлению о наборе к нам пришло 150 студентов. И только 5 человек мы смогли принять.

Кто знает, может быть, из оставшихся 145 некоторые стали бы опытными самбистами и украсили бы нашу команду?

Во время тренировок можно увидеть студентов, которые приходят посмотреть. Они остаются только зрителями, сами не имея возможности тренироваться. Как хочется предоставить им эту возможность.

С. БОЕВ.

Трасса становится тесной

Недавно, в районе Нефтебазы прошел массовый лыжный кросс политехников. В зачет шли 35 лучших результатов. Оказалось, что только две команды—ФТФ и АВТФ—сумели выставить по 40 человек. Между ними и развернулась борьба. О том, какого накала она достигла, говорит хотя бы то, что лишь зачет одного участника решил первенство. Вопреки прогнозам, победили автоматчики.

Инженер Н. Калиниченко показал лучшее время соревнований. Его результат на пятикилометровой дистанции —15 мин. 50 сек.

Т. Гиль, студентка АВТФ, пришла третьей. Три километра она прошла с довольно высоким результатом — 13 мин. 27 сек.

Соревнования показали, что на лыжной трассе становится «тесно». На равных могут выступать спортсмены АВТФ, ФТФ, ГРФ. Вплотную за ними следуют сразу несколько факультетов.

В. МАКСИМОВ, судья.

Кубок— у пловцов ФТФ

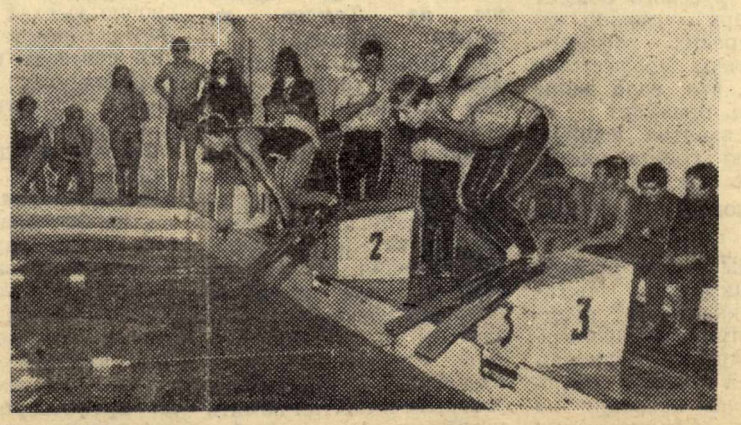
В одно из последних воскресений минувшего года в плавательном бассейне ДСО «Труд» ДОСААФ ТПИ и клуб подводников ТПИ «Афалина» провели соревнования на первенство по скростному плаванию.

Решением судейской коллегии первое место было присуждено команде физико-технического факультета. Второе место завоевала команда электрофизического факультета. Команда факультета организаторов производства заняла третье место. Остальные места распределились следующим образом: ТЭФ, ХТФ, АВТФ, МСФ, ЭЭФ, ГРФ.

Капитан команды ЭФФ студент Д. Аксенов второй раз завоевал звание абсолютного чемпиона ТПИ по подводному спорту. Первой среди девушек стала студентка ЭЭФ Л. Глотова.

Кубок соревнований был вручен на вечное хранение трехкратным чемпионам ТПИ —команде ФТФ.

Ф. БАЛАНДИН, Н. КРЫГИНА.



ОБЩЕСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР ТЕМАТИЧЕСКОЙ СТРАНИЦЫ Р. ШАМИНОВ, ПРЕПОДАВАТЕЛЬ КАФЕДРЫ ФИЗВОСПИТАНИЯ.

К300008. Заказ № 7. Томск, областная типография управления по печати. Редактор Р. Р. ГОРОДНЕВА.