

За кадры

ГАЗЕТА ОСНОВАНА 15 МАРТА 1931 ГОДА

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

№ 7 (2654)

26

ЯНВАРЯ 1987 Г.
ПОНЕДЕЛЬНИК

ГАЗЕТА
ВЫХОДИТ ПО
ПОНЕДЕЛЬНИКАМ И СРЕДАМ

Цена 2 коп.

Премьера рубрики

«НАУЧНОЙ РАБОТЕ — ПАРТИЙНЫЙ КОНТРОЛЬ»

20 января 1987 года состоялось открытое партийное собрание факультета автоматики и электромеханики ТПИ, посвященное итогам выполнения планов и мер по повышению ответственности коммунистов факультета в реализации комплексной программы Томской области «Ускорение-90».

В целом коллектив факультета принимает самое непосредственное участие в выполнении программы, сотрудничая со многими предприятиями Томска. Созданы филиалы кафедр на ПО «Сибэлектромотор» (каф. ЭМА), ПО «Сибкабель» (каф. ЭИКТ) и на некоторых др. Создается отраслевая лаборатория на базе завода резиновой обуви.

Общий объем НИР для Томской области в 1986 году составил 470 тыс. рублей, или 39 процентов от всего объема научных разработок. Вместе с тем, в ходе выступления зам. декана по НИР А. А. Яковлева, представителей кафедр выяснилось, что научный потенциал факультета пока недостаточно используется для выполнения программы. Кафедры начертательной геометрии, немецкого, английского языков вообще в ней не участвуют, а кафедры электрооборудования и электротехники, фактически выполняя заказы для Томской области, не определили своего участия в программе «Ускорение-90».

Все эти недостатки получили принципиальную партийную оценку у собравшихся, а меры по их ликвидации нашли реальное отражение в единогласно принятом постановлении партийного собрания, направленном в соответствии с решениями IX пленума (1985 г.), Томского обкома КПСС на дальнейшую мобилизацию ресурсов и научного потенциала АЭМФ для нужд Томской области.

В. ПОНОМАРЕВ,
наш нешт. корр.

Доска почета



Заведующий лабораторией НИИ ЯФ Владимир Петрович Григорьев занимается вопросами коллективного взаимодействия в высокоточных электронных пучках, разработкой физических принципов для осуществления генерации мощных электромагнитных импульсов. Теоретические исследования ученого не раз приводили к научному изобретению, ряд которых защищены авторскими свидетельствами. В середине прошлого года Владимир Петрович успешно защитил докторскую диссертацию.

В. П. Григорьев ведет в институте большую общественную работу. Он секретарь идеологического семинара, начальник штаба ДНД.

НА СНИМКЕ:
В. П. Григорьев.

Фото: О. Казанцева.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

29 января в 227 аудитории главного корпуса в 17.00 состоится собрание ветеранов войны и труда.

В соответствии с уставом Всесоюзной организации ветеранов войны и труда, учрежденной 17 декабря 1986 г., будет обсуждаться вопрос о создании организации ветеранов войны и труда ТПИ, ее основных задачах и путях их решения.

Приглашаем всех ветеранов, студентов и сотрудников института, выполнявших свой интернациональный долг в составе ограниченного контингента советских войск в ДРА, принять участие в этом собрании.

**ПАРТКОМ,
ПРОФКОМ,
КОМИТЕТ ВЛКСМ.**

Докладчики — зам. председателя головной группы НК Л. Л. Игнатенко, секретарь парткома Л. Я. Ерофеев, начальник УМУ В. Н. Чудинов — и другие выступающие, оценивая работу народных контролеров в целом положительно, приходили к выводу о далеко не достаточной их действенности, хотя проверок и рейдов проводилось довольно много. Только, например, в 1986 году народными контролерами института, а их у нас более 350, было осуществлено около 200 различных проверок и рейдов. По результатам работы НК было выпущено 11 спецлистов народного контроля и помещено более 100 других публикаций, отражающих работу дозорных. Казалось бы, все это хорошо! Однако, как и было отмечено, много народных контролеров еще не делают. Не используют полностью своих возможностей и прав. И, главное, не всегда доводят начатое дело до конца.

Проводимые ими проверки нередко только фиксируют факты бесхозяйственности и безответственности, но мало помогают их исправлению. Разумеется, речь не шла о подмене народными контролерами тех

ПОВЫСИТЬ ДЕЙСТВЕННОСТЬ

Именно в этом, главным образом, направлении и проходило в конце декабря прошлого года общенинститутское собрание народных контролеров, обсудившее вопрос: о задачах групп

или иных должностных лиц, руководителей подразделений, в исправлении ими своих ошибок, недостатков и недоделок.

Речь шла и идет о помощи им в работе, в выполнении их же решений, приказов, распоряжений. Более того, отмечалось в выступлениях, многое из того, что вскрывают народные контролеры, они сами не в силах исправить. Их задача вскрывать, предупреждать, вновь проверять и добиваться исправления поднимаемых вопросов, не останавливаясь на полпути. И вот на этом по существу важнейшем этапе работы народные контролеры, как отмечалось на собрании, нередко встречают трудности и даже препятствия.

На критические замечания печати, на неоднократные запросы в адрес критикуемых администраторов или получаем отписки, или ничего не по-

лучаем. А дело идет по принципу «кот Вася слушает, да ест». Именно по этому принципу выступают некоторые руководители института.

До сих пор не доведены до конца и не получены объективные ответы на поднимаемые народным контролем хотя бы такие темы 1986 года, как «Важные дела гаражные», где речь шла о нерациональном использовании во множестве гаражей в общей сложности более 100 единиц институтского транспорта; «Золотой долгострой» — о почти десятилетней стройке спорткорпуса, который, по отписке ректора, «В 1986 г. — основной сдаточный объект института», а на деле — по-прежнему объект для нетрудовых зарплат ряда работников ОКСа; «Утонул бассейн» — стоимостью около 15 тыс. рублей, и отписка по нему без указания конкретных

и постов народного контроля института, вытекающих из постановления Верховного Совета СССР О деятельности народного контроля СССР.

виновников этой вопиющей бесхозяйственности; обещания на-корреспонденцию НК «Воды бы глоток» от 20 октября, что «не позднее 19 ноября автоматы с газовой будут установлены во всех учебных корпусах». А где они?

Не доведены до конца многие материалы народного контроля, где сообщалось о низком качестве ремонтных работ МРСУ в ДК ТПИ, в 8 учебном корпусе, Кирова, 2 и других. По ним от руководителя МРСУ мы тоже получали по существу, отписки. ДК ТПИ после капитального ремонта через год вновь пришлось поставить на ремонт; 8 корпус до сих пор полностью не сдан в эксплуатацию, в нем нарушен тепловой режим, работы проведены некачественно. Так, согласно акту приемки 8 корпуса ОКСом института, на 3 сентября 1986 г. в нем числилось более 100 серьезных недоделок.

Многие до сих пор не устранены. В «отремонтированном» же западном крыле корпуса практически невозможно заниматься.

Народные контролеры поднимали и ряд других вопросов: об овощехранилищах, о нарушениях финансовой дисциплины и др., но, как правило, ответы по ним не получены или получены в виде отписок. В связи с этим возникает вопрос: почему от поднимаемых народными контролерами вопросов стоят в стороне и партийные, и профсоюзные, и комсомольские бюро? Почему на них отвечают только администраторы? А где общественность? Выходит, что и добивается устранения указанных недостатков только администрация. Но она одна ничего сделать не может.

Надо действовать всем вместе, иначе мы не сумеем решить поставленные XXVII съездом КПСС задачи перестройки нашей работы, ускорения социально-экономического развития страны.

В. БУРКОВ,
инструктор парткома,
член ГГНК.

Делегат областной конференции ВЛКСМ

БУДНИ СЕССИИ

Сессия в ТПИ пересекает свой экватор. Пройдет еще две недели, и в деканатах начнется подсчет цифр, которые определят качество знаний и абсолютную успеваемость студентов. Какой она будет в 1987 году? Сейчас об этом говорить сложно: все дело в том, что в каждой группе есть и отличники, и неуспевающие.

Группа 5036. Один из сложных теоретических курсов «Химия кремния и физическая химия силикатов» стал непреодолимым препятствием для многих, и винить в этом надо только студентов, которые не смогли вовремя защитить курсовые проекты. К первому экзамену «Моделирование химико-технологических процессов» были допущены все. Успокоилась группа, а в результате восемь студентов остались за бортом своего студенческого корабля. Почему это произошло? Думается, что причина одна: расхлябанность. Истина гласит: не откладывая на завтра то, что можно сделать сегодня. Если бы этой заповеди следовали Кузнецова и Бедская, если бы они вовремя справились со своими курсовыми — не было бы, видимо, и различных пересдач, которые у преподавателей уносят массу времени.

Первый экзамен был очень сложным, но сдали его студенты хорошо — всего пять «троек», а это значит, что заниматься в группе могут. Вера Николаевна Гурина, которая три года курировала эту группу, сказала так: «Они могли бы вовремя справиться с курсовым проектом и войти в сессию более нормально, но к концу семестра накопилось много долгов. Группа не слабая, но организованностью не отличается».

Идет экзамен. Вера Николаевна не стала ставить удовлетворительную оценку Елене Шарге: в принципе, человек ориентируется в материале, но есть отдельные недоработки, и Елене предложено прямо здесь, в аудитории, эти недоработки устранить. Значит, идут преподаватели, когда считают возможным, на помощь студентам. А если бы такие связи стали взаимными?

Что ни говори, а про морозы в Якутии все слышали. Даже те, кто никогда там не бывал, знают, что это место яростных, трескучих морозов, которые часто доходят до

—50 градусов. Для Инны Шабановой, ученицы седьмого класса школы № 23 города Якутска, день 6 января стал одним из самых теплых дней: в день своего рождения она написала заявление о вступлении в комсомол.

Училась она отлично, занималась общественной работой (была председателем клуба интернациональной дружбы), и через недолгое время Инну ввели в состав школьного комитета ВЛКСМ. В восьмом классе она стала заместителем секретаря школьной комсомольской организации, а вскоре и возглавила школьную комсомольскую дружину и в райкоме комсомола совет секретарей комсомольских организаций.

После окончания десятого класса была неповторимая встреча с Москвой, встреча незабываемая, оставившая глубокий след в душе Инны. Как будто наяву встает перед глазами Красная площадь, сквер у Большого театра, закаты и рассветы в Химках, где проходил сбор секретарей комсомольских организаций. Запах резины на эскалаторах московского метро, шум надвигающихся электричек, гостеприимные и радужные москвичи — все это стало до боли родным и близким.

Заведующая отделом рабочей и студенческой молодежи Якутского горкома ВЛКСМ Татьяна Кулиганова предложила Инне после приезда из Москвы провести такую же школу актива в Якутске. Так сформировалось три отряда из секретарей комсомольских организаций всех школ, а комис-

саром одного из них избрали И. Шабанову. Вместе с Инной в одном классе училась ее родная сестра Вера, которая по возрасту на год моложе Инны. Обе девушки готовились к поступлению в вузы Москвы, но случилось так, что выбор пришлось сделать другой. В Якутск приехала выездная комиссия из ТПИ, а до этого в школу, где учились сестры, приходил А. Кузьмин и рассказывал о специальностях в ТПИ, о Томске, о переменах на факультете, про Сашу Курганова, секретаря комитета ВЛКСМ на ТЭФ.

— Интересный у нас секретарь, человек живой, энергичный. И с жильем никаких проблем нет. Это вам не Москва. У нас в ТПИ каждому первокурснику есть место в общежитии.

Инна выбрала ТЭФ, у нее с физикой крепкая дружба, а Вера поступила на ХТФ. Прошло время. Инна — студентка группы 6151 ТЭФ. Ее будущая специальность — «атомные электростанции и установки». Сейчас в группе, где учится Инна, — 19 студентов. Микроклимат в группе обычный, как у всех студентов: учеба — главное, а все остальное приложится. Первый экзамен в зимнюю сессию сдали нормально, а экзамен-то, пожалуй, самый трудный — высшая математика.

Правда, были и неудачники, но это все им уже удалось исправить. Следующий — теоретическую механику — сдали уже лучше.

Уже на первом курсе, осенью, когда копали картошку, подошел к Инне во время отдыха Саша Курганов:

— Я поработал с анкетными данными, и вот ищу людей, которые смогут заниматься комсомольской работой.

Потом вечером пришел в общежитие и вновь завел разговор о том, какую работу вела в школе, что нравится Шабановой и к чему у нее душа лежит, рассказал, какие направления взял комитет ВЛКСМ ТЭФ.

Инну избрали в комитет комсомола и поручили ей «Комсомольский прожектор». Сейчас идею пресс-центра воплощает Светлана Дурново, а Инне поручили создание штаба комсомольцев-первокурсников. Это дело для Шабановой еще ближе: учеба в Москве свежа в памяти. Действительно, для комсомольцев первого курса надо сделать все, чтобы не потерять их в общей массе студентов, ведь даже опытные комсорги, поступив в институт, не знают, что делать, с чего начать активную работу. Что такое формализм и парадность в комсомольской работе, Инна знает еще со школы. Иногда



она об этом вспоминает: — Идем на заседание в райком ВЛКСМ и сидим там часа два или три, а уйти не можем. Могли бы за это время что-то сделать в школе или группе. Ту же газету нарисовать полезней, чем говорить, и говорить непонятно о чем.

Или вступление в комсомол. Нам все время гнали цифру. Я говорю: «Зачем так делать? Как я могу по плану принять человека в комсомол? Подает заявление — другой разговор, а зачем же тянуть насильно?» Тогда

мы так и не сумели убедить райкомовских работников. Ну, а на ТЭФ, я думаю, сейчас работа не формальная. Живая работа. «Комсомольский прожектор» начинали с нуля, а теперь с помощью Леша Кулачикова он стал действенным органом нашего комитета.

Что ж, для Инны участие в областной комсомольской конференции станет главным комсомольским поручением, ведь за нее поручились все комсомольцы ТПИ!

А. ТАЕНКОВ.

Учеба: болевые точки

КТО ВИНОВАТ?



В этом году тревожное положение сложилось на третьем курсе ХТФ в зимнюю сессию. Судите сами. В начале сессии в гр. 5341 из 23 человек только пятеро имели все зачеты. И это не единственный пример. Виноваты студенты? Это сказать проще всего. Мы не снимаем вины со студентов, но и не склонны считать их нерадивость и лень единственной причиной неудач.

Обратимся к началу семестра. Третьекурсники стали заниматься, как обычно, с 1 сентября, а в десятых числах были сняты на овощную базу и вернулись в аудиторию лишь 15 октября. К тому же, сессия в этом году наступила для них на две недели раньше обычного. Таким образом, студенты учились чуть больше двух месяцев. Время уплотнилось, а программа осталась прежней. Даже простое перечисление

предметов этого семестра с объемом лекций вызывает, мягко говоря, недоумение, исходя из длительности семестра: «Процессы и аппараты» — 30 лекций, «Общая электротехника» — 23 лекции, «Физическая химия» — 22 лекции, «Органическая химия» — 24 лекции, «Политэкономия» — 35 лекций и т. д. Перед такой лавиной информации, естественно, некоторые студенты спасовали. В сессию студенты должны были получить два дифференцированных зачета, а затем сдать пять экзаменов. Согласитесь, нагрузка великовата.

Кроме того, осуществлен перенос курсового проекта по прикладной механике с 4 семестра на пятый, для выполнения которого требуется 80 часов самостоятельной работы (по оценке кафедры прикладной механики). По учебному плану это время распределено на два семестра, и планировалось выполнить расчетную часть проекта в четвертом семестре, но этого не было сделано. За время обучения в этом семестре студенты должны были выполнить значительное количество расчетных работ по электротехнике, процес-

сам и аппаратам, физической и органической химии и др.

Обратимся к фактам. По общей электротехнике у студентов было два домашних задания — по расчету цепей постоянного тока и по расчету однофазных цепей переменного тока. Я регулярно посещал лабораторные занятия по общей электротехнике (лектор доцент Л. К. Бурулько и ассистент Л. И. Аристов). Студенты неоднократно жаловались мне, что электротехнику они не понимают, и дело здесь не в отсутствии контакта с преподавателями. Дело в том, что наши студенты большинство задач решают методом аналогии, а в электротехнике как раз такое обилие задач, причем разнообразных, которое позволяет дать каждому студенту свое индивидуальное задание. И тут студент становится в тупик. Потому что до сих пор ему удавалось найти подобную задачу и решить указанным выше методом. И тогда начинаются либо поиски «аналога», либо «мук» творчества, а ведь время-то идет...

Хорошо помню, как в начале сессии, 25—26 декабря, ко мне подошли две студентки и попро-

сили пояснить ошибки в их первых заданиях. А ведь 29 декабря должен быть экзамен по общей электротехнике! Я видел и чувствовал, что группа не готова его сдавать, но трудно в этой ситуации что-либо предпринять. Здесь, по-видимому, еще и сказался фактор времени. Ведь новый материал должен отложиться в сознании человека, как говорят, «разместиться по полочкам», а вот до «полочек»-то дело не дошло. Итог экзамена — 6 положительных оценок из 23 человек. Закономерный результат!

И еще. По-видимому, нет большой необходимости давать домашние задания (например, по расчету цепи постоянного тока) почти в полном объеме, как оно дается для электроэнергетиков? Может быть, ограничиться расчетом в цифрах одним методом, например, контурных токов, а по другим методам записать расчетные соотношения?

Кроме того, химики воспринимают электротехнику так же, как электрики химию. Здесь сказывается психологический барьер. Мне самому пришлось после длительной работы в области электротехники заняться вопросами химии, и вот

уже в течение более чем 15 лет этот процесс идет довольно безболезненно. По-видимому, лишь единицы людей одинаково хорошо владеют и электротехникой (а если говорить в общем плане — физикой) и химией (не учитывая электрохимиков, по профессии обязанных это знать).

А разве менее сложным является курс физической химии? Все они — курсы этого семестра, да и не только этого, — требуют самостоятельной работы студента над ними, требуют времени, а его-то и не было достаточно для усвоения и осознания материала.

Вот поэтому, когда задаешь на четвертом или пятом курсе студенту вопрос о том, как формулируется закон Ома, то чаще всего в ответ — длительное молчание. А уж о больших подробностях и спрашивать бесполезно. Это просто означает, что студент «прошел» и «сдал» экзамен по курсу.

Как сделать, чтобы студент творчески освоил не только общую электротехнику, но и любой другой курс, нам всем надо думать. Этого и перестройка от нас требует. А ошибки прошлого семестра? Ну, что же — исправляем. Только дорого это обходится.

Ю. АЛЕКСЕЕВ,
наш нешт. корр.

Ученые ТПИ — Томску НА СЛУЖБЕ У КАЧЕСТВА

«Внедренная система контроля успешно прошла испытания, подтверждена перспективность ее применения для получения оперативной информации о качестве выпускаемой продукции и о стабильности работы технологического оборудования. Администрация Томского завода древесно-стружечных плит благодарит ТПИ за активную помощь предприятия и выражает надежду, что в 1987 году наше сотрудничество будет расширено. Руководство завода просит особо отметить вклад в данную разработку сотрудника ТПИ В. Н. Кулижникова, работавшего в тесном контакте со специалистами нашего завода и проявившего при этом большую инициативу. Главный инженер В. К. Недопекин».

Эти слова взяты из письма, полученного от руководителей Томского завода ДСП, где ТПИ проводятся работы по внедрению системы качества готовой продукции в рамках программы «Ускорение-90». О том, что стоит за этими строками, мы попросили рассказать научного руководителя работ доцента Юрия Михайловича Анненкова:

— В основе этой разработки лежит явление электромагнитной эмиссии, возникающей при механическом воздействии на твердые диэлектрические материалы. У истоков нового научного направления стоял член-корр. АПН СССР профессор А. А. Воробьев. Он был идейным вдохновителем и организатором работ, связанных с изучением и практическим использованием обнаруженного явления.

Сейчас дело продвинулось настолько, что появилась возможность использования в народном хозяйстве. Метод все шире применяется при организации неразрушающего контроля различных материалов, например, бетона, пластмасс, слоистых и пористых изделий, древесины и древесных пластиков. Безусловно, что результаты не пришли сами по себе. Это следствие творческой работы всего коллектива. Большой вклад в общее дело внесли наши научные сотрудники В. Ф. Гордеев, В. Н. Кулижников, Т. В. Фурса. Важная роль в этих работах принадлежит Ю. П. Малышкову, разработавшему физические основы явления.

Сейчас значительные успехи достигнуты в области контроля прочности древесно-стружечных плит на технологическом потоке Томского завода ДСП. Надо отметить, что проблема качества на этом заводе стоит очень остро.

При разработке системы контроля необходимо было изучить излучательную способность древесины и древесных пластиков, выявить наиболее информативные параметры электромагнитного сигнала, показать их связь с прочностью и

наметить пути практического использования полученных данных. Эту трудоемкую работу с успехом выполнил В. Н. Кулижников.

Как проходило внедрение на заводе? Здесь нужно отметить добродетельное отношение со стороны руководителей предприятия. Были, конечно, и трудности, связанные, прежде всего, с преодолением психологического барьера. Люди привыкли трудиться по-старому, недочеты в их работе могли выявиться только через день-два, таков срок лабораторного анализа качества плит. Поэтому к новому прибору, позволяющему сразу же выявить бракованную продукцию, поначалу отнеслись с недоверием.

Однако В. Н. Кулижников, как ответственный исполнитель этой темы, сумел сплотить вокруг себя творческий коллектив молодых инженеров и техников завода. Такой союз принес свои положительные результаты. Удалось не только внедрить систему в производство, но и значительно улучшить ее метрологические характеристики. В этом направлении принимал активное участие студент вечернего отделения ЭФФ В. Л. Богданов.

Сейчас система контроля проходит производственные испытания.

Следует отметить, что нашей теме уделялось достаточное внимание со стороны руководства института. Большую помощь в организации работ оказал проректор по научной работе Ю. П. Похолоков.

Какие планы у нас на будущее? Необходимо совершенствовать прибор и методику контроля, без этого нельзя двигаться вперед. Совместно с заводскими инженерами будем искать новые информационные параметры, которые позволят не только выявлять брак, но и определять, за счет чего, и на каком участке технологической линии он возникает. Думаем, наше сотрудничество с производственныминиками будет развиваться успешно и принесет обоюдную пользу.

Трезвость — норма жизни

В 1986 г. комиссия по борьбе с пьянством ТПИ работала в новом составе — 10 человек, и руководствовалась в своей деятельности новым положением, составленным на основе Указа Президиума Верховного Совета РСФСР от 1 октября 1985 г.

В соответствии со спецификой вуза, практикой работы по профилактике правонарушений в нашем институте, а также положением о комиссии по борьбе с пьянством, основным направлением явилась работа среди сотрудников ТПИ. Совместно с советом по профилактике правонарушений ТПИ, комиссия принимала участие и в работе среди студентов.

Кроме регулярных заседаний в соответствии с планом были проведены проверки антиалкогольной работы в АХУ (ОГМ, ОУК, ЖЭУ), МРСУ, ЭПМ, НИИ ЯФ и на факультетах — ХТФ и ЭФФ. Результаты их обсуждались на заседаниях комиссии, материалы представлялись в партком ТПИ. Решением комиссии проведено два рейда — по участкам ОГМ и общежитиям ТПИ.

Совместно с советом по профилактике правонарушений ТПИ и парткомом комиссия приняла участие в организации лекций для студентов о пагубности наркомании.

Практически все слу-

чай попадания в медвытрезвитель рассматриваются в коллективах и по ним принимаются соответствующие меры. Во всех подразделениях ТПИ имеются общественные организации, которые призваны помогать администрации в борьбе с пьянством — это товарищеские суды, комиссии по борьбе с пьянством.

Неплохое положение в смысле преодоления пьянства на факультетах и в НИИ: за год в медвытрезвитель побывало 4 сотрудника факультетов (ГРФ-1, ТЭФ-1, АВТФ-1, ХТФ-1) и два сотрудника НИИ ЯФ (один из них — дважды). Студенты ТПИ попадали в медвытрезвитель в 1986 году 28 раз (против 31 раза в 1985 году). Пальму первенства здесь держат студенты МСФ (восемь) и ТЭФ (шесть), что значительно превышает показатели остальных подразделений.

В целом по институту показатели по попаданию в медвытрезвитель практически стабильны (в 1986 г. 44 человека, в 1985 г. — 49 человек). Как и прежде, львиную долю показаний дает АХУ — 24 человека. Комиссия считает положение в АХУ особенно пло-

хим. По ее инициативе в этом подразделении была создана аналогичная комиссия во главе с И. И. Марцем. Были обсуждены планы ее работы, а также планы руководителей отделов тт. Аверина, Челокьяна, Клематиса, Микадзе. Для обмена опытом состоялась беседа, где выступали руководители подразделений, достигших определенных успехов в борьбе с пьянством. Но ни сам И. И. Марц, ни руководители (кроме Г. Ч. Микадзе) не пришли на встречу, организованную специально для них.

За целый год комиссией АХУ проведено только одно заседание (не считая организационного), ничего из намеченного не сделано; условия работы большинства рабочих, мягко говоря, оставляют желать лучшего, реальных мер по борьбе с пьянством не принимается, профилактика практически отсутствует. Кому нужна такая работа и такая «бумажная» комиссия?

Секретарь партбюро АХУ И. У. Топкин охарактеризовал работу комиссии, как неудовлетворительную. Председатель комиссии АХУ И. И. Марц занимает крайне

пассивную позицию. С одной стороны, нет должной заботы об условиях труда и быта рабочих, с другой, естественно, снижен контроль и спрос там, где работают самые «трудные», те, кто уже был замечен в пьянстве. Формальный подход к людям, нежелание вникать в их нужды, в то, чем они «дышат», — вот причина стабильности печальной статистики по этому подразделению.

Наиболее популярное наказание в АХУ — общественное порицание. Звучит солидно, а на деле — отписка, и больше ничего. Мало внимания вопросу борьбы уделяет и партбюро подразделения. Провели шесть заседаний в связи с увольнением по 33 статье, а профилактическая работа на нуле, так же, впрочем, как и в комиссии по профилактике правонарушений (возглавляемой Л. М. Челокьяном).

Бездействие — вот главная болезнь общественных комиссий в АХУ. И для улучшения положения здесь нужны, очевидно, не беседы и увещания, а крутые меры.

Б. ЛУКУТИН,
председатель комиссии
по борьбе с пьянством
ТПИ.

Информация товарищеского суда

Прошло почти два года со дня выхода постановления ЦК КПСС «О мерах по преодолению пьянства и алкоголизма», бросившего решительный вызов всеобщему социально опасному злу. Наша партия выдвинула задачу утвердить трезвость как норму жизни всех советских людей.

В 1986 году из АХУ побывали в медицинских вытрезвителях 27 человек, из них Севостьянов А. С., рабочий ЖЭУ, — 3 раза. Только в декабре 1986 года товарищеский суд рассмотрел три дела, и все они связаны с употреблением спиртного. Дважды увозят с рабочего места Новикова В. С., уборщицу 2 корпуса, в медвытрезвитель, Волкова В. В., рабочего ЖЭУ, работники милиции подбирают на улице. Калистратов А. С., сантехник ОГМ, находится в общежитии в нетрезвом состоянии. Всем объявлен общественный выговор, Волков В. В. оштрафован, Новикова В. С. добровольно стала на учет в наркологический кабинет для прохождения лечения. Все оставлены на работе до первого замечания. Держать отчет перед товарищами по работе очень

не просто. Большое воспитательное значение имеют такие собрания. Только беда в том, что руководители структурных подразделений АХУ неохотно обращаются в товарищеский суд. Приходится возбуждать дела по инициативе товарищеского суда.

В АХУ создано несколько комиссий по борьбе за трезвый образ жизни, но индивидуальная работа в этом направлении ведется не на должном уровне. В воспитании злостных пьяниц, нарушителей правил внутреннего трудового распорядка слабо используются меры общественного и дисциплинарного воздействия.

Борьба с пьянством — важнейшая государственная задача. И решать ее надо по-государственному: всесторонне, основательно, без формализма, в расчете на конечный результат.

В этом направлении нам предстоит большая повседневная работа под руководством партийной и профсоюзной организаций.

М. ВАЖОВА,
председатель товарищеского суда АХУ.



НА СНИМKE: авторы Джумабаев, инженер нер Т. Джакыбаев, разработки с. н. с. Ю. П. Т. А. Омуркулов, инженер Малышков, м. н. с. К. Б. Фото: О. Владимирова.

Поиск методов и работа по созданию надежной аппаратуры для прогноза времени и степени опасности геодинамических событий (землетрясений, горных ударов, оползней и т. д.) начаты на АЭМФ профессором А. А. Воробьевым еще в начале 70-х г. Программа долгосрочная, однако уже сейчас можно говорить о значительных достижениях. В прошлом году призером ВДНХ СССР стал электромагнитный метод оценки напряженно-деформированного состояния горных пород и аппаратура для его осуществления. Новинка, по сравнению с существующими аналогами, отличается простотой, надежностью и оперативностью в работе.

Электромагнитный метод оценки внедрен и используется в Бамтонельстрое, КО СНИИГ-ГМС, ПО «Сибруда» и т. д. В г. Пржевальске Кирг. ССР установлена экспериментальная станция по прогнозированию землетрясений, действующая в радиусе 300 км.



СПОРТИВНАЯ ЮНОСТЬ

75

ВЫПУСК № 1 (77)

ОБЩЕСТВЕННЫЙ
РЕДАКТОР
В. П. БОРОДИН

На старте— сотрудники

17—18 января прошли первые соревнования в зачет спартакиады ДСО «Буревестник» среди вузов города. В соревнованиях приняли участие все шесть вузов города. Сборные команды сотрудников институтов по зимнему многоборью ГТО соревновались в лыжных гонках, пулевой стрельбе и силовой подготовке.

Сборная команда нашего института успешно выступила и заняла первое командное место. Все участники команды стали победителями и призерами. Первые места в своих возрастных группах заняли Н. Старцева (кафедра физвоспитания), В. Петушенко, Н. Калинин, Р. Зенкина (НИИ ИН), призерами стали Л. Гурия (АЭМФ), Г. Арляпова (кафедра физвоспитания), О. Смирнский (ФТФ), А. Гольдштейн (НИИ ИН), В. Наплевков (МСФ). Состав команды на этих соревнованиях был ограничен, поэтому не выступали многие сотрудники.

Но большая проблема для сборной многоборцев — молодое пополнение в команду. В первой возрастной группе женщин до 34 лет мы не имеем ни одной участницы. После первенства института по зимнему многоборью ГТО мы не смогли включить в состав команды никого, так как в этой возрастной группе состоялись только 4 женщины. Молодежь перестала заниматься спортом? Это во многом зависит от условий, от наличия спортивного инвентаря. Принимать участие в лыжных соревнованиях — значит, нужна тренировка, значит, нужен хороший спортивный инвентарь. Если в этом году команда тренировалась в тире, то и все участники отстрелялись успешно.

Л. АНДРИЯШ,
председатель физкультурно-массовой
комиссии профкома
ТПИ.

Вес взят

В последних числах декабря штангисты завершили спор на городских соревнованиях на приз А. И. Шемякина, которые проводили в восемнадцатый раз. Командное первенство в острой борьбе с сильной командой пединститута выиграла политехника.

Звание чемпиона в личном первенстве завоевал студент I курса ЭФФ кандидат в мастера спорта Алексей Павлов (в весовой категории 75 кг), мастер спорта СССР Раиф Хамидулин (в весе до 82,5 кг) и кандидат в

мастера спорта Егор Косов (ГРФ) в весовой категории до 90 кг.

Серебряными призерами стали студенты Игорь Козлов (АЭМФ), Дмитрий Ляшенко (ЭЭФ) и Эдуард Веремеенко (ГРФ).

Спортивный и календарный 1986 год завершился. Штангисты нашего института победили в крупнейших соревнованиях города и области. Чемпионами области стали мастера спорта Раиф Хамидулин, Сергей Мартынов, кандидат в мастера спорта Егор Косов,

первостепенный Эдуард Веремеенко.

Нынешний год будет также богат на состязания. В марте пройдет первенство области, в апреле — первенство областного совета ДСО «Буревестник». Политехники — члены сборной команды области — примут участие в зональных соревнованиях РСФСР.

В январе в составе сборной области среди юниоров в г. Ангарске уже выступал студент ЭФФ Алексей Павлов, который на этих соревнованиях показал результат, равный нормативу кандидата в мастера спорта.

А. КОЗЕМОВ,
старший преподаватель.



Жизнь в спорте

Акробатика — не самый популярный вид спорта. Но один из самых универсальных. Почему? Да потому, что мастер-акробат может стать и хорошим пловцом, и горнолыжником, и штангистом. За двадцать лет тренерской работы И. А. Котенев вывел в жизнь десятки, сотни ребят, которые становились не только мастерами спорта, но и мастерами своего дела: геологами, физиками, энергетиками.

Он приехал в Томск в 1948 году с Урала. У двадцатидвухлетнего парня за плечами уже были четыре года работы на Магнитогорском металлургическом комбинате в суровые сороковые, где 15-летние мальчишки на токарных станках изготавливали гильзы для «Катюш». Днем и ночью работали люди. Потом взялся за более сложные станки в ремонтном цехе паровозного депо, одновременно учился в металлургическом техникуме. Уже в конце войны решил посвятить себя спорту и к приезду в Томск имел диплом выпускника Челябинского физкультурного техникума.

Первые два года Иван Котенев преподавал в ремесленном училище. Организовывал секцию акробатики, не знал отбоя от желающих: молодых ребят привлекали головокружительные salto и кувирки. Да и вообще понимали, что этот вид спорта — для настоящих мужчин: сильных, смелых, с хорошей реакцией. Приходили и ребята, мягко говоря, неблагополучные, которые могли и

— До нас акробатикой в Томске только циркачи занимались, — рассказывает Иван Акимович. — Когда в 1952 году команда политехников прибыла в Харьков на Всесоюзное первенство среди студентов, многие удивились: в Сибири, и вдруг акро-

побить, и украсть. Тогда за их перевоспитание брались сразу двое: преподаватель физкультуры Котенев и... акробатика.

Однажды преподаватель подозвал к себе парнишку, которому никто бы кошелек своего не доверил, и говорит: «Слушай, Ваня, вот тебе ключ от квартиры, принеси, пожалуйста, учебник, он на столе лежит». На дворе была зима. Открыв дверь дома на ул. Гоголя, сорвиголова увидел, что трое приезжих молодых специалистов прямо-таки мерзнут в своей небольшой квартире, ведро с водой покрыто ледяной броней. Книгу тогда Иван принес, а еще, собрав ребят, приволок чуть ли не поленицу дров.

Когда Иван Акимович в пятидесятом году стал преподавателем ТПИ, сомнений у него не было: в институте появятся спортсмены-акробаты. За два года студенческая команда достигла такого уровня, что смогла тягаться с сильнейшими командами страны. Силовая пара Котенев — Носков, прыгун-геолог Владимир Неуймин положили начало коллекции медалей и кубков.

— Одним из главных условий для наших занятий была хорошая учебная база, — вспоминает Иван Акимович. — Вот был такой случай: вижу, один из наших парней пришел подписывать обходной лист. Что такое? Оказы-

вается, не сдал вовремя сессию, стипендию получать не будет, а у матери денег ни за что не возьмет. Ну, думаю, не очень-то большая помощь домашним, если он институт бросит. Мы с ребятами собрали ему денег на жизнь, пусть учится, сессию сдаст.

Нынешний год для И. А. Котенева — юбилейный. Четверть века назад он участвовал в первом массовом послевоенном восхождении на вершину алтайской горы Белуха. Из пятидесяти участников восхождения было лишь двое томичей: он и Николай Тетерин из ТИСИ. Шесть отборочных комиссий проходили спортсмены, потому что взойти на Белуху очень и очень трудно. Трудно добраться и до самой горы: она окружена дикими, необжитыми местами с коварными горными реками, оползнями, обломами скал.

— Там места такие, — вспоминает Иван Акимович, — что звери ноги ломают. Лошади срываются и падали.

Водные преграды штурмовали только поверху, брод искать было бессмысленно. Окажешься в воде — можешь там и остаться, унесет вместе с валунами. Времени на акклиматизацию не было, потому что кое-кто даже из самых здоровых заболел. Здесь соседствовали выжаренное обжигающее солнце с ледяной водой

Нам отвечают

КОЛОННУ-ТО ПОСТРОИЛИ...

В № 1 нашей газеты за этот год было опубликовано письмо А. Юркина, председателя спортсовета ЭФФ, «В спортклубе знали».

Сегодня мы публикуем ответное письмо председателя спортклуба ТПИ Б. М. Плотникова. Своевременное составление лыжного календаря позволяет факультетам в деталях разработать план этого праздника, добавляя в него такие состязания, как мини-футбол, перетягивание каната прямо на стадионе «Буревестник». В плане института на осенний семестр этого учебного года массовые выходы на лыжах определены с 11 часов. И этому правилу следовали все факультеты.

Но вот, в, казалось бы, уже отработанном механизме произошел сбой в день выхода студентов ЭФФ. Вначале, по их просьбе, время получения лыж было продлено до 12 часов. И хотя лыжная база на Южной может обслужить до 700 человек, и частично ограничивалась выдача лыж напрокат до этого часа, массового катания на лыжах у электрофизиков не получилось.

Трудно сказать, какими целями руководствовались на факультете, когда всех участников на получение лыж привели единой колонной, хотя известно, что окон выдачи всего два и, естественно, в таком случае за ними придется стоять в очереди. Не так безобидно для дела, как может показаться, и опоздание на 10 минут, ибо 12 часов были определены не как начало, а как конец получения лыж.

Истинные же любители лыжни с оплаченными талонами ждали 12 часов, как сигнала к действию. За короткое время количество лыж уменьшилось на добрую сотню пар.

Жаль, что, готовясь к «Лыжне ЭФФ», на факультете основные усилия сосредоточили на организации выхода. А кто же их должен был ждать на базе, если не сами активисты-организаторы?

Путь к вершине

батика, еще такой молодой вид спорта. А уезжали «знаменитостями» — заняли третье общекомандное место (из 20 команд), а мы с Анатолием Носковым стали золотыми призерами в выступлении силовых пар.

реки, островки с буйной растительностью, где можно было найти даже дикую сливу, с вечными ледниками.

В группе был оператор новосибирской кинохроники Цветков. Однажды на привале он говорит: «Давайте, ребята, я вас поспонимаю». Котенев вышел на более чистое, снежное место, и вдруг — земля ушла из-под ног. Успел только руки расставить в стороны (добро — акробат) и повис поперек трещины. Когда выбрался и глянул вниз, то увидел, что до дна было метров тридцать, не меньше.

По дороге многие отселивались. Кто остался в лагере, кто отправился за продуктами. На вершину из последнего лагеря (он разместился на острове, среди реки) отправились лишь тридцать человек. Облака уже были где-то внизу, от ожогов спасала лишь марлевая маска. Вершина была уже близко. Но высота коварна — были и такие, кто за 100—150 метров до цели не мог идти дальше. Давала себя зная горная болезнь.

Вершина горы всех удивила: это была на редкость ровная площадка в сотню-другую квадратных метров. Начальник группы Елена Алексеевна Казакова торопила: в любую секунду мог налететь ураган (погода в горах меняется мгновен-

но). Оставив список группы в герметически закрытом кубке, спешно запечатлев торжественный момент на киноплёнке, участники экспедиции отправились вниз.

— В этом походе человек открывался, — вспоминает опытный спортсмен. — Было действительно трудно, на обратном пути кончилось продовольствие. Маститые, имевшие по 10—15 восхождений, не выдерживали, сходили с дистанции. А мы дошли до своей цели.

... Годы идут. Последний раз Иван Акимович выступал на соревнованиях по акробатике в свои тридцать восемь лет. А с тех пор прошло больше двух десятилетий. Но он по-прежнему не теряет бодрости, сегодня представляет на соревнованиях сборную нашего института по бадминтону. И в свои шестьдесят уже дважды становился чемпионом ДСО «Буревестник».

Да и не может он без спорта, без радости жизни и чувства собственной физической силы. Иван Акимович встречается со своими воспитанниками, кого он воспитал когда-то сильными и смелыми, они работают в разных концах страны. А Котенев думает еще взять группу малышей, привить им любовь к акробатике.

— Надо жить в коллективе, в любимом деле. Потому что, когда будешь сидеть на одном месте, все растеряешь — и радость, и молодость.

М. КРЕЧМЕР.