

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.

№ 65 (2715)

4

ноября 1987 г.

ПОНЕДЕЛЬНИК

ГАЗЕТА
ВЫХОДИТ ПО
ПОНЕДЕЛЬНИКАМ
И СРЕДАМ

Цена 2 коп.

С юбилеем Октября!

7 ноября исполняется 70 лет Великой Октябрьской социалистической революции, положившей начало новой эпохе в развитии всемирной истории, открывшей человечеству дорогу к социализму и коммунизму. Но революция продолжается и в наши дни. После XXVII съезда КПСС в стране широко развернулся и углубляется процесс преобразования всех сторон жизни. Уверенно набирает темпы перестройка системы высшего образования страны. Не остался в стороне от этой работы и дважды орденосный Томский политехнический институт, приближающийся к 100-летию со дня основания.

За это время в ТПИ подготовлено 7881 специалист. Около 60 выпускников стали академиками и членами-корреспондентами АН СССР, свыше 300 — Героями Социалистического Труда, лауреатами Ленинской и Государственной премий, имеют почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники». 20 выпускников ТПИ стали делегатами XXVII съезда КПСС, 9 избраны членами ЦК КПСС.

Большой вклад в развитие научно-технического прогресса, в решение задач перестройки вносят ученые ТПИ. За годы Советской власти в институте защищены 121 докторская и 2099 кандидатских диссертаций. Ежегодный объем научно-исследовательских работ составляет более 20 миллионов рублей. Большинство работ (95 процентов) — по важнейшим тематикам, ученые ТПИ участвуют в реализации многих комплексных целевых программ.

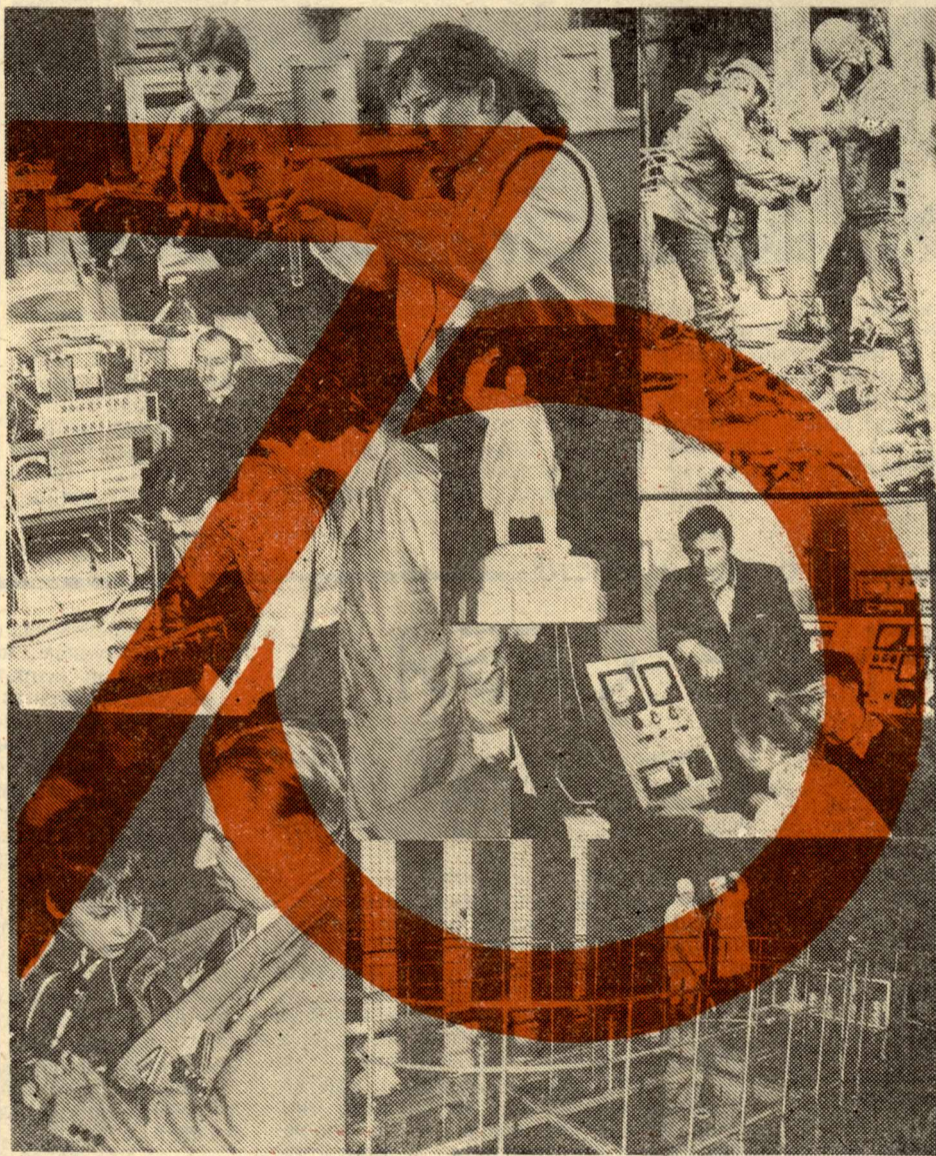
При институте действуют три НИИ. Впервые в стране в ТПИ началось сочетание работ НИИ с подготовкой специалистов. Поиски более эффективных форм сочетания науки с производством и с обучением студентов привели к созданию в 1981 году учебно-научного комплекса «Кибернетика».

Главной задачей института остается подготовка качественных специалистов для народного хозяйства страны. Первыми в этом идут ФТФ, АВТФ и АЭМФ.

Наши успехи очевидны, но многое еще предстоит сделать, многое нужно ломать и перестраивать. Томские политехники всегда брали на себя решение трудных задач.

Поздравляем преподавателей, студентов, всех сотрудников института со славным юбилеем — 70-летием Великого Октября! Желаем успехов в труде и личной жизни.

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, ПРОФКОМ,
КОМИТЕТ ВЛКСМ.



В честь 70-летия Великого Октября и за большую плодотворную работу в институте представлены для занесения на Доску почета следующие преподаватели, студенты и сотрудники ТПИ.

На областную Доску почета:

ДМИТРИЕНКО В. А., профессор, зав. кафедрой марксистско-ленинской философии.

На городскую Доску почета:

КИСЕЛЕВ Л. И., доцент, зам. секретаря парткома ТПИ.

На Доску почета Кировского района:

МУРАВЛЕВ О. П., доцент, директор ИПК при ТПИ.

ГОНЧАР И. А., доцент, секретарь партбюро АВТФ.

ЧИЖАЕВА Е. Г., студентка ЭФФ.

КРЮЧКОВ И. Я., токарь ЭОП.

На Аллею трудовой славы:

АНАНЬЕВ Л. М., профессор, зав. кафедрой промышленной и медицинской электроники.

ЛЕБЕДЕВ И. К., профессор, зав. кафедрой парогенераторостроения и парогенераторных установок.

СИПАЙЛОВ Г. А., профессор, зав. кафедрой электрических машин и аппаратов.

ЧУЧАЛИН И. П., профессор, ректор ТПИ.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

4 ноября в 19.00 в Доме культуры ТПИ состоится торжественное собрание института, посвященное 70-летию Великого Октября.

После собрания — концерт.

* * *

Ректорат, партком, комитет ВЛКСМ и профкомы института приглашают студентов, преподавателей и сотрудников ТПИ принять участие в праздничной демонстрации, посвященной юбилею Великого Октября, которая состоится 7 ноября.

ПРОШЛО ОБСУЖДЕНИЕ

29 октября в студенческом профкоме ТПИ прошло обсуждение статьи «В зеркале общественного мнения» («Вестник высшей школы» № 9, 1987 год), в которой подводились итоги опроса общественного мнения студентов и преподавателей вузов по вопросам перестройки.

В «круглом столе» приняли участие председатели студенческих профкомов и факультетских профбюро ву-

Эхо событий

зов города. «Круглый стол» проводили: Л. И. Полубятко, председатель обкома профсоюза работников просвещения, высшей школы и учебных заведений, Э. В. Ринас, секретарь обкома профсоюза, Л. Н. Казанцева, зав. орготделом, Л. П. Селиванова, инструктор по соцстрахованию, О. С. Мелюхина, инструктор по культурно-массовой и спортивной работе.

Подробный рассказ об обсуждении читай-

те в объединенном номере вузов г. Томска, который выйдет в конце ноября.

ПЕРВОЕ ЗАНЯТИЕ

22 октября состоялось первое в этом учебном году занятие в школе молодого коммуниста, где занимаются проходящие кандидатский стаж сотрудники и студенты нашего института.

Перед слушателями

выступили секретарь парткома ТПИ профессор Л. Я. Ерофеев и доцент кафедры истории КПСС В. Н. Гузаров. В школе молодого коммуниста постепенно складывается традиция совместного обсуждения как теории, так и практики партийной работы: именно так было построено это занятие.

Слушатели заинтересованно восприняли сделанное В. Н. Гузаровым сообщение о ленинской теории создания пролетарской партии нового типа, которое содержало много новой и интере-

сной для аудитории информации из истории нашей партии. Выступление Л. Я. Ерофеева вызвало много вопросов и послужило началом долгого серьезного разговора как о проблемах нашего вуза, так и о системе высшего образования в целом и, в конечном счете, о ходе перестройки в стране.

В плане работы школы молодого коммуниста на новый учебный год — встречи с обществоведами, руководителями института, «круглые столы», семинары и диспуты.
Е. ВОДОПЬЯНОВА.

Институт — селу

Хотя... какой там «дебют»? Передо мной сидит вполне сформировавшийся человек, и, наверное, не только в житейском смысле. Начиная Борис Кердзевадзе еще в 83-м. Смоленская область, ССО «Поиск». Строительством мемориала павшим за Родину. Через год его закончили, а отряд был удостоен премии Ленинского комсомола. В 86-м встал вопрос о назначении Бориса комиссаром отряда. Но появились сомнения: «не потянет...».

— Я уже махнул на все рукой, — ну и черт с ним, не доверяют, так не доверяют: поеду домой. А здесь — подходит Сурен Аталаянц: «Что ты дуешься? Слушай сюда: у нас формируется СТУК — пойдешь комиссаром?».

И он принял «Механик» — отряд по уборке урожая, собравший, по итогам уборочной, все призы...

Это — предыстория.

В 87-м Бориса назначили командиром зонального СТУКа «Урожай-87». Дебют в должности командира.

Два месяца — как белка в колесе. Маршрут разнообразием не отличается: поле — совхоз — РАПО, агропром — областной комитет. И в обратном порядке.

Конечно, многое не совпадало с желанием. И проблем немало. Предусмотренные договором пункты — это одно, а реальность — совсем другое...

Забот у сельчан невпроворот. Уборочная врываясь в их крайне озабоченную жизнь, как цунами. И руководство, напуганное стихией, начинает выстраивать редуты: добывать запчасти, извлекать из груды металлолома «бородатые» комбайны восьмилетней выдержки. И — в прорыв. И

Отвечают с улыбкой: в РАПО — в курсе дела. Терпеливо и сочувственно выслушивают и в РАПО — да, мы давали, у них склады чуть не забиты этими железками. А председатель вновь хватается за голову: «Да о чем они говорят! Я уже забыл, как эти запчасти

начал? С созидательной работы. Прежде, чем приступить к делу, битые три недели списанные комбайны, любезно им предоставленные в селе Бабарыкино Кожевниковского района, в работающие агрегаты. Да, превратили. Сумели. Одолели. Не по двели. Да еще и показали

какой ценный подарок он хочет получить в награду за завоеванное на хлебных полях 1 место, он ответил: «Знаешь, Боря, предоставь на будущий год новый комбайн — вот это будет подарок!».

Наш институт был представлен пятью отрядами: «Механик», «Каскад-2», «Каскад», «Электромеханик», «Энергия». С трех факультетов: МСФ, ФТФ и АЭМФ. Всего же в 6 районах области работало десять СТУКов. Наши ребята, несмотря ни на какие объективные причины и погодные условия, заняли 1 место среди вузов, добившись прекрасных показателей. При плане 8 тыс. тонн они намолотили 9873 тыс. тонны.

Работали самоотверженно. С самого утра до 2—3 часов ночи. В одну смену. Передышки себе практически не давали. Даже когда шел дождь. Помогали селу собирать картошку и корнеплоды. Оказывали помощь семьям ветеранов, школам...

Серьезное положение во многих селах области. Одна проблема цепляется за другую. Малоперспективное хозяйство — потому и молодежь бежит. Кадровая проблема, в свою очередь, рождает дефицит рабочих рук — кто будет приносить доход хозяйству? Приходится прибегать к помощи со стороны.

Наши парни показали «класс». Причем, завоевали симпатии сельчан не опытом даже, а желанием трудиться, рабочей хваткой. Этого-то как раз и не хватает коренным колхозникам. О каком доб-

ром отношении к работе может идти речь, если руководство колхозов вынуждено прибегать к помощи милиции, дабы заставить трудиться нерадивых? Вот и пылят взад-перед по полю грустные личности в синей форменной одежде...

— Мне бы ваших ребят, — вздыхал председатель. — Я бы...

Оказывается, не всегда все решает опыт. Хотя и среди бойцов ССО были люди опытные. Джамал Сеидов, Владимир Болтанов, Сергей Лабода, Анатолий Исаев — они комбайнеры со стажем, кое-что за спиной имеют.

— Борис, — спрашиваю, — ну а как в целом можно оценить сегодняшнюю уборочную, ты же можешь сравнивать?..

— Судя по результату, она удалась. Поработали лучше, чем в прошлом году. Однако я хочу обратиться с просьбой через вашу газету к ректорату, парткому института, которые, кстати, очень многое для нас сделали. В следующем году нам очень будут нужны машины. Свои, как и предусмотрено, вообще-то, договорами. Посуди сам, каково комбайнеру, намолотившему полный бункер зерна и вынужденному иногда по целому дню ожидать машины. В своем коллективе мы решим практически все, а вот с другими работниками сложнее... Дайте нам машины, мы посадим своих ребят и сделаем вдвое больше за меньший срок. От этого же двойная выгода...

С. ГОНТАРЕНКО.

ДЕБЮТ



— в бой.

— В недобром отношении к нам трудно упрекнуть. Я понимаю того же председателя, который рвет на себе рубашку: «Ну, что я могу сделать!» Действительно: еду в агропром — нужны детали.

выглядят и как называются!»...

И так далее. Зато есть, что вспомнить. Взять, хотя бы, «Каскад-2». Тот самый «Каскад», который записал на свой счет все рекорды уборочной страды. С чего он

сельчанам, как нужно работать. Только суть-то — не в этом. Знаете, что сказал Борис Кердзевадзе боец «Каскада-2» С. Пшибаев, намолотивший за уборочную рекордное количество зерна — 5550 центнеров? На вопрос,

Портрет молодого коммуниста

ОБРЕТЕНИЕ СЕБЯ

После специализированной математической школы поступать на физтех, особенно томский, было для Виталия делом нетрудным. «Вообще-то, нас готовили, даже морально настраивали на МИФИ, МВТУ. Так оно, в принципе, и вышло: многие выбрали Москву, Ленинград. Поступили почти все... Почему я с четырьмя одноклассниками отправился в Томск — объяснить сейчас трудно. С одной стороны, наверное, решил перестраховаться: как-никак средний балл 4,3 — не ахти. Да и Томск нахваливали — «отличный город, не пожалеешь...». Ну, а профиль — физтех — определил для себя давно. Впервые о своей поездке начал жалеть после сдачи вступительных экзаменов. Набрал 23 балла. Да, радость была — поступил в институт! А вот удовлетворения не было — не так уж страшен черт оказался, мог бы поехать в «центр».

Вот так в 78-м году в ТПИ пришел один из многих — Виталий Быков. Сейчас, в 87-м, он перешел на 6-й курс ФТФ, а защита диплома еще впереди — в новом году. Десять лет — срок немалый. Его одноклассники, бывшие, конечно, закончили институт еще в 84-м. А он... Неудачник, скажете? Да нет. История эта не так редка для студентов. Приходит в вуз абитуриент с горящими глазами — все по нему. А проходит немного времени, и...

«Первую сессию сдал хорошо — лишь с одной четверкой, а потом пошла расслабуха. Может, слишком легко далось поступление, хотя я никогда не считал, что появился на этой специальности случайно, что зря выбрал физтех. Не в этом дело. Жизнь есть жизнь — не вся она, как оказалось, в учебе. На улице — весна, увлекся театром — он требовал серьезных отношений. Да и сама система учебы... Ну, завалил 3 экзамена. Поднапрягся — пересдал. Как-то все сходило».

Но «кризис жанра» для Виталия все

же настал. Не сдал летнюю, протянул до зимы. Накопились долги, пропуски. «Повис» курсовой проект. Группа отнеслась по-дружески, предложила помощь.

— Но я уже настроился — «пойду в армию», как-то само собой выплыло... Да еще подхлестывало извечное чувство противоречия. Все увещивают: да ты что, это же армия, да ты брось, опомнись... «Ничего страшного, — думаю, — схожу». Призвали осенью 82-го.

На месте пообещали: «Переночуете несколько суток, а там — на юг, в Афганистан». «Афган» тогда ассоциировался с горем, цинковыми гробами. Стало страшно. Но потом «переночевали» — отправили в Кострому. Вообще-то, я не военный по натуре. Например, к внешнему виду отношусь демократично, что в армии считается непозволительным. Но служба не прошла даром. Многому научила. Вступил кандидатом в члены КПСС. Зачем? Нужен был кнут. Необходимо было взять на себя меру ответственности — слишком часто махал рукой на дело, поступался. Поэтому и решил: вступлю, даже к замполиту подошел сам. Да и слишком часто ругали коммунистов в армии — мол, слишком много им прощается. Уже до увольнения в запас стал готовиться к восстановлению — даже лекции по электрофизике прислали. Последние дни перед «дембелем» думал об одном: лишь бы током не убило — служба такая была. Но ничего — обошлось...

В Томск Виталий вернулся 6 ноября. Восстановиться не успел, поэтому отправился на «Сибэлектромотор», в котором работал до армии. Для себя решил: «Вступлю в партию, потом — восстановлюсь». Проработал год, стал коммунистом.

— Ну и как, — интересуюсь, — помогает в качестве кнута?

— Помогает, улыбается Виталий, — но часто приходится чем-то жертвовать

— временем, например, или семейным благополучием, как это было, когда дипломников отправили в Киргасок. Кто-то мог позволить себе не поехать, я не мог — «Коммунисты, вперед!».

Что есть в жизни Виталия Быкова кроме учебы и семьи — жены и сына? Много. Например, народный театр ТПИ «Сегодня студент смеется», с которым связал свою судьбу еще на 1 курсе. Много воды утекло с тех пор, а приверженность осталась. Через театр в жизнь вошли поэзия и авторская песня. Вот и верь легенде про «физиков и лириков». Человек — он всегда человек.

— Ну а почему театр все-таки, ведь, сам говоришь, отнимает время от семьи — четыре раза в неделю репетиции, маета, «лишние» мысли, «посторонние заботы». Что это для тебя — желание понять других или возможность преподнести себя?

— Что такое театр для меня? Знаешь, приезжал в Томск театр «Современник» — вполне заслуженный коллектив. Я смотрел и чувствовал: что-то ускользает, все красиво, вроде бы, а чего-то не хватает. Потом понял: для них это прежде всего работа. Исполнение замысла режиссера. Я смотрю наши студии, народные театры, и часто прощаю актерские промахи. Но чего не отнять — так это искренности, азарта. Заряд получаешь просто колоссальный. И что еще для меня важно — не вариться в самом себе, общаться, делиться мыслями сокровенными, опытом житейским, просто взглядом на жизнь. Пусть спорно во многом — зато от сердца. Люди должны понимать и воспринимать друг друга. Это мое кредо. Поэтому и люблю стихи Юрия Левитанского, Давида Самойлова, песни Юрия Визбора, Владимира Высоцкого, Виктора Луферова. Конечно, слушаю и джаз, и рок, но от такой музыки устаешь, из нее вырастаешь.

Виталий распределили на кафедру, уже сейчас он работает там, готовит дипломную работу. Я думаю, он нашел себя. И уважаю людей, идущих по жизни трудным путем. Это закаляет. Это делает человека личностью.

С. НЕНАШЕВ.

КАКОЙ ПОДХОД

Одним из основных методов работы со студентами — заочниками является организация самостоятельной работы.

Методической комиссией вечернего факультета была проанализирована загруженность студентов-вечерников по заданиям, выносимым на самостоятельную работу. Такой анализ был проведен на всех профилирующих кафедрах и основных общетехнических и общенаучных кафедрах. Было установлено, что не на всех кафедрах вопросам организации самостоятельной работы студентов уделяется достаточно внимания.

Это выражается в том, что не проводится анализ загруженности домашними заданиями, не ведется анкетирование для обобщения установления норм времени на самостоятельную работу.

Для координации загруженности методической комиссией совместно с кафедрами были уточнены объемы часов, отводимые на каждую дисциплину.

При этом учитывались календарные планы преподавателей, рабочие программы и разработка новых методических пособий.

В. ИВАНОВ.

ДЕЛА ИДУТ УСПЕШНО

За девять месяцев этого года на машиностроительном факультете выполнен объем научно-исследовательских работ на 960 тысяч рублей, при этом все работы ведутся по важнейшей тематике. Объем НИР для нужд Томской области составил 66 процентов (640 тыс. руб.). В текущем году факультету поручено проведение работы по программе «Авиационная технология» с выделением Минвузом РСФСР дополнительного целевого финансирования.

За тот же период внедрено две работы и получен фактический экономический эффект (доля ТПИ) — 80 тысяч рублей. Подано 14 заявок на изобретения.

Заведующий кафедрой сопротивления материалов Л. А. Саруев в феврале успешно защитил докторскую диссертацию. Кроме того, на факультете защищены 4 кандидатские диссертации.

МСФ принял активное участие в выставке вузов Сибири и Дальнего Востока на ВДНХ СССР — получено более десяти медалей.

Студенты факультета много занимаются НИРС и по результатам исследований выступают на конференциях. Так, на проходившей в ТГУ Всероссийской научной студенческой конференции студентка Ж. Сенчило получила диплом I степени. Студентка С. Степурина получила диплом на Всесоюзной научно-технической конференции «Студенческие гагаринские чтения» в Московском авиационно-техническом институте.

Ю. БАШЛЫКОВ,
зам. декана МСФ по научной работе.

Портрет ученого

Гениальные одиночки ушли в прошлое. Современная наука — это отрасль общественного производства. Естественно, она немаловажна без радикальных идей и светлых умов, но также немаловажна и без целой армии разработчиков, которой нужны свои командиры, талантливые организаторы, особенно сейчас, в период перестройки. Альфреда Андреевича Дульзона можно назвать главным инженером научного производства, хотя официальная его должность — заместитель директора НИИ высоких напряжений по научной работе.

ДЕРЕВО ЦЕЛИ

Телефонные звонки, встречи, гора важных бумаг на столе — многообразие проблем, порой острых, нужно решать сегодня, сейчас. И может показаться, что Альфред Андреевич живет только сиюминутными заботами. Но это так лишь отчасти. Он постоянно нацелен на завтрашний день.

— Главное в моей работе, — отвечает без паузы, не задумавшись, Дульзон на вопрос, — выбор цели. Ошибешься, и можешь усилия коллектива свести на нет.

Определить перспективу развития в научном, финансовом, материально-техническом плане — ответственно и сложно. Вот почему в его кабинете рядом с научными изданиями соседствуют книги по экономике, управлению. Все это он не просто изучает — внедряет в жизнь. Несколько лет назад А. А. Дульзон применил новинку — дерево цели, есть такой термин в науке управления: от ствола, главной цели (в данном случае — создание научной продукции), от которого тянутся составляющие, от которых тянутся в стороны веточки более мелких задач, и т. д. Такая структура позволяет свободно ориентироваться, иметь в поле зрения и первоочередные, и более отдаленные проблемы. На этой основе был составлен комплексный план на XII пятилетку.

Сейчас слово «перестройка» прочно вошло в наш лексикон, а в НИИ ВН этот процесс начался загодя, и во многом, как считает директор В. Я. Ушаков, благодаря умению коммуниста Дульзона смотреть вперед. С нового года все НИИ страны переходят на хозяйственный и самофинансирование, а в НИИ ВН такое практикуется давно. Готовится система госзаказа, в план будет включено наукоемкое и малотоннажное производство.

Институт и к этому давно подошел вплотную, потому что выдавал «на гора» не только статьи и «кривые», а также добротную продукцию для нужд народного хозяйства: полиэтиленовую изоляцию, магнитопроводы, ультрадисперсные порошки.

Производятся изделия в опытно-производстве (ОП), которое считается детищем Альфреда Андреевича. С начала его создания все было направлено на то, чтобы четко, в срок и с отменным качеством выполнять заказы. Это удалось, потому что для Дульзона, человека обязательного и даже щепетильного, нет мелочей, он добивается порядка во всем — большим и малом. Тем не менее, ОП — источник постоянных хлопот. Во-первых, оно было незаконнорожденным. Почему? Не секрет, что институт ютится на чужой территории — нет своего корпуса, хотя 1 апреля будущего года НИИ ВН справит юбилей



— 20 лет. Не имея денег на капитальное строительство своими силами. Так появилось и стало успешно действовать подразделение, которое узаконили приказом, что называется, «постфактум».

Это не уменьшенная копия завода, здесь живут нуждами и по закону НИИ. Рабочие, можно сказать, соавторы технических решений, особенно юных «мэнэсов». Бывает, приходит «ас» в спецовке и жалуется: дали, мол, чертеж, а там не ржавейку с черным металлом надо сварить — несуразица. Рабочий прав: не научили парня в вузе, стыдно. С другой стороны, высококвалифицированных кадров не хватает, приходится и ученым приобретать вторую профессию — многие освоили и токарный, и фрезерный станки. Недавно с большим трудом удалось Дульзону достать станок с ЧПУ, и опять заводу: не хотят обучаться работе на сложном оборудовании — привыкли по старинке. Тяжело преодолеть психологический барьер и некоторым научным сотрудникам — допотопный осциллограф роднее нового прибора. А ведь инструментальный отражает и уровень науки: чуть промедлишь с внедрением той же ВТ, и отстал.

Автоматизация научных исследований — довольно крупная ветка на дереве цели Альфреда Андреевича. Первый шаг сделан — создан комплексный участок. Раньше в каждом отделе был свой мини-склад. Теперь все централизовано, тысячи различных изделий, к ним картотека. Подал заявку — там готовят нужные компоненты, и на все про все — полчаса, хотя и это не предел. Скоро всем хозяйством будет вестись ЭВМ.

— Все бы хорошо, — чуть усмехается А. А. Дульзон, — да опять мы в рамки не вписываемся, раньше времени инициативу проявляем. Бухгалтерия говорит: не положено, нельзя иметь запас. Выходит, тема разрабатывается, затем... маринуется, ведь заказать можно только один раз в год. Правда, с января, похоже, будет по-другому.

Вот и получается: кто-то с опаской ждет перемены, а Дульзон торопит события. Потому что предан делу. Дерево цели попало на хорошую почву и начало плодоносить.

— В «кроне» отражены основные наши намерения, задел на будущее, — поясняет Альфред Андреевич, — а проблемы, возникающие по ходу дела, решаем сообща, за «круглым столом». Собираемся по мере надобности, когда раз в месяц, а когда и два раза в неделю.

Недавно так был решен вопрос с конструкторским отделом. Возникла конфликтная ситуация. В результате дефицита зарплаты убавили заказы, конструкторы сидят без работы, а сократить штаты в КВ нельзя — численность и так минимальная. Обсуждение шло бурно. Диапазон предложений был широкий, даже кто-то сказал: «ликвидировать». В конце концов нашли компромисс: нет своих заказов — брать со стороны.

К слову, конфликт такой — исключение, дружный народ подобрался, слышала даже такое выражение: «НИИВНовское братство». Авторитет коммуниста Дульзона несомненен и среди «стариков», и среди молодежи: эрудиция, колоссальное трудолюбие, порядочность и служение делу — его составляющие.

Много лет занимается Дульзон проблемой молниезащиты: собрал богатый фактический материал (аварийная статистика за много лет), уникальную библиотеку, проводил опыты. Увлечен иде-

ей еще будучи зав. кафедрой ТВН. Однако работа шла медленно, должность «зама» отнимала много сил. Пару раз пытался выбраться из административного кресла, чтобы участвовать в полевых испытаниях, и понял: совмещение невозможно. Дело гибнет, еле теплится. И он передал «бразды правления» и всю базу своему ученику — В. А. Ракову.

— Владимир Александрович — талантливый ученый, работает удивительно много, — Дульзон на секунду замолчал. — Думаю, докторская диссертация у него не за горами.

А среди сотрудников я услышала однажды (весьский народ — физики!). «От Ханоя до залива Гудзона хорошо известно имя Дульзона». И в этой шутке — не доля, а чистая правда. Письма из ГДР, Болгарии, Австрии, ФРГ, Польши, Вьетнама идут ученому, и везде обращаются: профессор Дульзон. По сути они правы, хотя научная деятельность стала для него скорее хобби. Тем не менее, он принимает живое участие в работе лаборатории молниезащиты.

И все-таки основное время — оперативной работе. Составлены новые должностные инструкции, их уже запустили в дело. Скудно звучит? Зато повысится эффективность, легче пройдет аттестация, сведется к минимуму ошибки.

— Конечно, хорошо бы бумаг поменьше. Ну, зачем нужен от нас подробный план с датами до 2000 года? — искренне удивляется мой собеседник. — Или таблицы для комиссий с многочисленными данными — чистое бумаготворчество. А как то запрашивали фамилии кандидатов наук, которых подготовим за 15 лет. В школу, что ли, идти, переписывать потенциалы абитуриентов?

Вызывает горечь у коммуниста Дульзона неуважение к труду ученых. А как иначе назовешь необоснованные отвлечения? Речь не о летних сельхозработках — такая помощь не в тягость институту, она даже запланирована — этакий сучок сбоку дерева. Уже три года ездят в один и тот же совхоз, готовятся всю зиму, поэтому обходятся меньшим числом людей и дней. Впервые за многие годы в июле (!) удалось провести научный совет и семинар — факт небывалый. Раздражает другое, звонки: «Завтра шлите людей на стройку». Потом на другую, на базу, и еще в десятке мест. Завтра — это значит, открывают от работы людей и затыкают очередную прореху. Вот и планирую после этого, рисуй свое научное растение. Забрали опытного сварщика из ОП на три (!) месяца — заказы в «незавершенке». Что, засохли иные веточки на любимом дереве? Потом ученые навесываются. Ущерб? Усталость, неудовлетворенность — в итоге страдает качество научного труда.

До позднего вечера светится окно в кабинете Альфреда Андреевича Дульзона. Каждый день итотится сделанное, появляется канва для мыслей, новые побеги на дереве цели.

Н. КУЦАН.



В далеком близком Октябре

Истории немеркнущие строки... Есть они торжественные, есть героические, скорбные, созидательные. А есть такие, которые поворачивали историю, саму жизнь в новое русло. Одна из них — 1917 год.

Каким был наш институт в этом году? С этим вопросом наш корреспондент обратился к заведующему кафедрой истории КПСС, доценту А. В. Гагарину.

— Александр Вячеславович! В настоящее время, когда проявляется большой интерес к исторической науке, к героическому прошлому нашего народа, хотелось бы узнать о работе вашей кафедры по истории института.

— В 1996 году 11 мая исполняется 100 лет со дня основания нашего института. Это большая дата в жизни города Томска, Сибири, в жизни нашего коллектива. Видимо, всем нам необходимо готовиться к этому событию. В плане подготовки к этой дате наряду с другими мероприятиями предполагается издание двух книг по истории института. Одна из них будет освещать развитие научных школ и направлений. Поэтому в подготовке юбилейного издания будут заняты не только сотрудники нашей кафедры, но и многих других, в том числе специальных.

Думаю, что это правильное решение. Только совместный труд историков и сотрудников специальных кафедр позволит создать объективную картину. Что греха таить, в истории нашего института есть белые пятна и такие вопросы, которые умалчивались или обходились, в том числе и де-

ятельность отдельных лиц. В настоящее время начата работа в архивах, библиотеках по сбору материалов. Пользуясь случаем, хочу обратиться к ветеранам института, его выпускникам оказать нам помощь в этой работе.

— Накануне 70-летия Великого Октября естественный интерес к тому, каким был институт в 1917 году.

— Наш институт тогда был небольшим, всего четыре отделения — механическое, горное, химическое, инженерно-строительное. Набор специальностей был разнообразный — от фабрично-заводской, электротехники, паровозов, холодильного дела до технологии красителей и волоконистых веществ и деревообработки. На 1 января 1917 года в институте числилось всего 479 студентов и 73 преподавателя, из них 28 профессоров. В дореволюционный период институт уже зарекомендовал себя как первоклассное высшее учебное заведение. В 1916/17 учебном году институт закончили 94 человека. Среди них находим и знакомые фамилии, например, В. В. Ревердатто, впоследствии профессора ТГУ и медицинского института.

(Окончание на 4-й стр.)

(Окончание. Начало на 3-й стр.).

— Как были встречены победа февральской революции и последующие события вплоть до победы Октябрьской революции?

— Институт жил напряженной жизнью. Шла империалистическая война, часть учебных площадей была занята воинскими подразделениями, учебные мастерские выполняли военные заказы. Состав студентов и преподавателей изменялся вследствие регулярных мобилизаций с началом войны. Кстати, только в первом полугодии 1917 года было мобилизовано 104 студента.

Известие о победе февральской революции и свержении царя встретили по-разному. Консервативная часть преподавателей — с опаской, опасались, как бы не произошли массовые волнения студентов. Именно этим можно объяснить тот факт, что на экстренном заседании совета института 2 марта большинством голосов было решено повременить с обращением к студентам о происшедших в Петрограде событиях. Но, несмотря на это, студентам стало известно, и 3 марта в первой аудитории, (ныне 201) собралось около 2 тысяч человек. Студенты с ликованием встретили победу революции и в принятой резолюции приветствовали Временное

В далеком близком Октябре

правительство как начало широкой демократизации страны.

Ожидать других решений было нельзя, сказывался классовый состав студенчества. Сам переход от февраля к Октябрю в вузах страны, в том числе и нашем, был трудным и неоднозначным. Сказывалось влияние буржуазных и мелкобуржуазных партий: кадетов, эсеров и меньшевиков. Кстати, в составе профессоров и преподавателей были и явные монархисты. Значительная часть студенчества также была далека от платформы РСДРП.

По воспоминаниям бывшего студента университета члена КПСС с 1917 года А. Т. Якимова, политическая активность студенчества Томска после свержения самодержавия значительно возросла.

Студенты института через совет студенческих старост, председателем которого был студент горного отделения К. Е. Габуния (впоследствии крупный исследователь Сибири и Кавказа), обратились к директору института И. И. Бобарыкову с требованием возвращения изгнанных в 1911—1912 годах министерством просвещения профессоров и преподавателей

В. А. Обручева, Н. И. Кижнера, М. П. Рыбалкина, Ф. Э. Молина, М. Е. Янишевского, П. А. Казанского. В обращении студентов говорилось, что с уходом этих преподавателей институт несет «невознаградимую утрату». Совет института обратился с телеграммами к каждому из изгнанных с просьбой вернуться в Томск. Однако Обручев и Кижнер, поблагодарив за приглашение, отказались приехать по состоянию здоровья, остальные также не смогли приехать по различным причинам.

В 1917 году в вузах страны, в том числе и в Томском технологическом, были проведены некоторые преобразования. Отделения были реорганизованы в факультеты, пересмотрены учебные планы, однако коренной ломки не произошло, в частности, такой предмет, как богословие, не был изъят из программы.

При новом наборе 1917 года в институт впервые были зачислены девушки. Набор проходил в новых условиях. Вопрос о зачислении решался комитетом по студенческим делам. На 600 мест было подано 1300 заявлений. Без конкурса было зачислено 404 человека, из них 38 девушек. Осталь-

ные места были отданы для проведения конкурсных экзаменов. На экзамены явилось всего 138 человек. Комитет по студенческим делам зачислил в число студентов всех явившихся на экзамены. К 1 января 1918 года в институте было 822 студента, из них 52 девушки. Кроме того, на правах вольнослушателей обучалось 78 человек, из них девушек — четырнадцать.

— Как в институте было воспринято известие о победе социалистической революции?

— По воспоминаниям А. Т. Якимова, к осени 1917 года в городской студенческой большевистской группе насчитывалось всего 30—40 человек. В состав входили студенты университета, технологического института, высших женских курсов Ф. Лыткин, Т. Закара, А. Якимов, А. Садовский, Г. Миколадзе, В. Касенко, О. Горбенко (впоследствии Лазо), К. Востротина и другие. По заданию Томского горкома партии группа проводила большую организаторскую и агитационно-пропагандистскую работу среди рабочих, солдат, служащих, студентов. Они также принимали участие в охране отдельных объе-

ктов, впоследствии многие из студентов - большевиков стали руководителями Томской Красной гвардии.

Как видим, революционная часть студентов не была в стороне в период подготовки Великой Октябрьской социалистической революции. 6 декабря 1917 года вся власть в Томске перешла в руки Совета рабочих и солдатских депутатов. Это событие в институте было принято неоднозначно. Буржуазная и мелкобуржуазная часть преподавателей и студентов, а таких было немало, разумеется, враждебно. Как показали дальнейшие события, многие из них приняли активное участие в борьбе с Советской властью. Предстояла упорная борьба за завоевания Октябрьской революции, перевоспитание старой профессуры и вовлечение ее в социалистическое строительство, реорганизацию всей системы подготовки специалистов.

Великий Октябрь начертал новую страницу истории института, который за годы Советской власти вырос в один из крупнейших вузов Сибири и Дальнего Востока, подготовив за этот период более 75 тысяч специалистов для народного хозяйства. Труд профессорско-преподавательского состава, рабочих, служащих нашел высокую оценку: на знамени института — две высокие награды.

Афиша

ПРИГЛАШАЕТ ДК ТПИ

5 ноября (четверг) на совместный праздничный вечер «Слушаю революцию» соберутся коллективы УНПК «Кибернетика» и научно-технической библиотеки ТПИ. В программе вечера запланированы встречи: с заведующим кафедрой истории КПСС А. В. Гагариным, научным сотрудником В. А. Соловьевой, известным томским писателем С. А. Заплавным, заведующей музеем С. М. Кирова Р. А. Галановой, проректором по учебной работе ТПИ П. Е. Богдановым.

6 ноября (в пятницу) в это же время начнется праздничная программа теплоэнергетического факультета. «В стихах и песнях славим подвиг ваш», подготовленная силами художественной самодеятельности ТЭФ.

7 ноября — в день 70-летия Великого Октября — в 11 часов Дом культуры приглашает ребят на праздничный утренник «Славься, Отечество!».

В 17 часов — видео-программа для молодежи.

Торжественное собрание электроэнергетического факультета начнется в 19 часов. После него — выступление художественной самодеятельности ЭЭФ, большая развлекательная программа.

8 ноября — воскресный, праздничный день. Его в 11 часов утра начнут дети. В это время — видео-программа мультфильмов «Винни-Пух и все-все-все».

Вечером в 19 часов хозяевами Дома культуры станут студенты и сотрудники геологоразведочного факультета. После торжественного заседания пройдет концерт «С тобой, страна!» и танцевальная программа.

Утром **9 ноября** для школьников будет проведена автобусная экскурсия «По историческим местам Томска». Начало — в 11 часов.

М. ЕРЕМЕНКО, ПРАЗДНИК В ГОРОДЕ

В областном художественном музее открыта выставка-конкурс плакатов самодеятельных художников, посвященная 70-летию Октября.

7 и 8 ноября студенты Томского государственного университета приглашают всех желающих на молодежные праздничные вечера. В их программе — выступление музыкального клуба «Орфей», театров миниатюр «Эгус» и «Гротеск», ансамбля эстрадного танца.

М. КРЕЧМЕР.

Спорт

На здоровье

В институте много делается для развития физкультурно-массовой работы. Одна из форм работы — проведение спортивных мероприятий на факультетах.

В конце октября на машиностроительном факультете были проведены соревнования по волейболу и футболу. Особенно запоминающимся был розыгрыш кубка МСФ по футболу. Это был поистине спортивный праздник.

В эти дни на площадке возле общежития на Вершинина, 39, можно было видеть болельщиков своих команд, которые, несмотря на непогоду, не уходили до конца матчей. В соревновании приняло участие 16 команд. Судьи — И. Белозерчев и П. Кокотюха — корректно и объективно подходили к вопросам судейства.

И вот в долгожданный заснеженный день 28 октября на площадке встретились два финалиста — команды групп 4331 и 4261. Этот матч надолго останется в памяти как пятикурсников, так и второкурсников. Пятикурсники группы 4331 выиграли со счетом 6:0.

Закончился спортивный праздник вручением призов. Переходящий кубок МСФ по футболу был вручен капитану гр. 4331 П. Кокотюхе. В споре бомбардиров первое место занял студент гр. 4231 Сергей Боков, забивший 10 мячей.

Эти соревнования проходили на факультете в преддверии розыгрыша кубка ТПИ по футболу, так что будем с нетерпением ждать начала новых соревнований, ведь машиностроителями заявлено 8 команд.

Н. ДАНИЛКИН, председатель совета МСФ.



ЧЕЛОВЕКУ разумному с древних времен было свойственно стремление к силе, ловкости, физической красоте. Кулачные бои, рыцарские турниры, забеги на фантастические дистанции предполагали в сути своей дух единоборства, а значит, победителей и побежденных.

Иногда (как в тех же рыцарских поединках) — побежденных навсегда. Физическое совершенство граничило с нервным потрясением, а то и истощением. Потому человеку единоборствующему всегда существовала альтернатива — человек самосовершенствующийся. Не результата ради, а пользы для.

Правда, вы можете возразить: вот, в фильме «Любовь и аэробика», казалось бы, совершенно безобидные спортивные танцы стали формой борьбы, да еще какой! Не на жизнь, а... Да и не одно здоровье с красотой были поставлены на карту — целый спортивный

ЛЮБОВЬ К АЭРОБИКЕ

комплекс. Право, не знаю, что и возразить. Разве только замечу, что на моей памяти — это единственный случай в истории человечества, да и то где-то так далеко, что и не знаешь, было ли это на самом деле.

Как говорится, о вкусе и цвете товарищи не станут спорить. Галина Николаевна Пивен — тренер спорткомплекса «Томь» — смотрела этот фильм не один раз. У нее, специалиста по аэробике, интерес к нему профессиональный.

Выпускница челябинской школы олимпийского резерва, гимнастка Г. Н. Пивен в 1983 году набрала первую группу девушек. Тогда еще не было уверенности в том, что дело это привьется, станет развиваться, найдет армию поклонников. Сегодня у Галины Николаевны около двухсот подопечных. Вернее — друзей и единомышленников.

Знаете, кого тренер называет среди самых надежных? Ларису Иванову, Лену Громову, Сюзанну Ким, Иру Дугину, Марину Иванову и еще несколько студенток — политехников. То ли сказывается близость студгородка, то ли установившаяся традиция, но студентки составляют большую часть любителей.

Судите сами: случайный человек не станет в течение четырех лет три, (а то и больше) раза в неделю час за часом отрабатывать комплексы отдельных элементы. Ка-

жущаяся легкость в выступлениях группы лидеров достигалась нелегким трудом. Хотя понятие о труде в данном случае трансформируется, обретая черты напротив — отдыха. Как объяснить то, что нынешней весной девушки приходили сюда после многочасовой работы на стройке?

— Они приходили расслабиться, — говорит Галина Николаевна. Хорошенькое дело — расслабиться. Да не каждый гиревик такую тренировку выдержит. Я бы лично не взялась состязаться с де-



вчатами в выносливости. некоторое время студентке пришлось оставить ТПИ.

...Нет, аэробика — не панацея, не рецепт от ста бед. Есть в ней и дань моде, и желание быть лучшим. Так разве это плохо, когда человек вступает в единоборство с не ветряными мельницами или жителями соседнего района, а с самим собой — человеком разумным?

В самом деле: одна возглавляет общественный деканат, другая — член комитета комсомола, третья... Доказывать, что аэробика помогает жить, работать, учиться — не нужно. Хотя иногда приходится. Мне рассказали случай, когда преподаватель нашего с вами института, увидев свою студентку в спорткомплексе во время сессии (сам он пришел побегать и поплавать), укорил ее: «К экзаменам надо готовиться, а ты пляшешь». И на экзамене припомнил. И потом. Поэтому или нет, но через



вчатами в выносливости. некоторое время студентке пришлось оставить ТПИ.

...Нет, аэробика — не панацея, не рецепт от ста бед. Есть в ней и дань моде, и желание быть лучшим. Так разве это плохо, когда человек вступает в единоборство с не ветряными мельницами или жителями соседнего района, а с самим собой — человеком разумным?