

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

№ 73(2645)

22

ДЕКАБРЯ 1986 Г.
ПОНЕДЕЛЬНИК

ГАЗЕТА
ВЫХОДИТ ПО
ПОНЕДЕЛЬНИ-
КАМ И СРЕДАМ

Цена 2 коп.

ЗДОРОВЬЕ — НАШЕ БОГАТСТВО

Единый политдень, посвященный укреплению здоровья людей, прошел во многих подразделениях ТПИ с большим интересом, поскольку проблема эта в той или иной степени касается каждого. В ЦОПРе общежития, Кирова, 2, перед студентами электрофизического факультета выступил председатель горисполкома, выпускник нашего вуза Ю. Я. Ковалев.

— Здоровье людей, — сказал Юрий Яковлевич, — наше национальное богатство, во многом этот фактор определяет развитие всего общества и прогресс в научной и производственной деятельности. В скором будущем вы, студенты, станете инженерами, командирами производства, и условия труда, да и отдыха рабочих, будут зависеть от позиции, на которой вы стоите сейчас: беречь каждую крупинку здоровья, приумножать его или бездумно транжирить.

Укреплять свое здоровье надо, что называется, с молодых ногтей. Никакая медицина и лекарства не заменят личного отношения, правильного режима, занятия физкультурой и спортом, здорового образа жизни. Важность укрепления здоровья подчеркивалась и на XXVII съезде КПСС.

Докладчик отметил, что в Томске за последнее время заметно улучшились условия труда и быта населения, но не все вопросы решены. Дальнейший рост сети общественно-го питания, строительство новых поликлиник и больниц, жилых домов, кафе — все это планируется на самое ближайшее время. Под контролем горисполкома вопросы водоснабжения, чистоты атмосферы борьбы с шумовым загрязнением окружающей среды. Закрываются старые котельные, переоборудуются заводы с тем, чтобы исключить выбросы вредных веществ. Начато строительство магистрали, которая во многом «разгрузит» центр города от грузового транспорта, что, естественно, повлечет за собой и снижение загазованности. Вводятся дополнительные мощности для снабжения города артезианской питьевой водой.

Все эти мероприятия тогда сработают на 100 процентов, когда отношение людей к своему здоровью изменится. Пора понять, отметил докладчик, что здоровье каждого — не частное дело. К примеру, в 1985 году 7,2 миллиарда рублей ушло на оплату больничных листов. 90 процентов всех потерь рабочего времени — нетрудоспособность по болезни. Это недопустимые потери. Низка порой культура человека, и студента в том числе: травят себя курением, ведут малоподвижный образ жизни, бессонные ночи не дают полноценно учиться днем.

Юрий Яковлевич рассказал о своих студенческих годах, о большой популярности спорта среди молодежи. А сейчас? Что греха таить, зачастую на лыжный кросс студентов не поднять с постелей, о зарядке и помину нет, в общежитии далеко за полночь, а жизнь бурлит, зато по утрам пустуют аудитории.

После выступления Ю. Я. Ковалеву было задано много вопросов. Аудиторию интересовала работа студенческих столовых, положение со спортивной одеждой, обувью и инвентарем, развитие транспорта в городе, медицинское обслуживание вузовской молодежи, положения с детскими яслями и комнатами для студенческих семей.

Студенты сетовали на то, что в общежитии нет даже буфета, затянута ремонт клуба «Мечта», отсутствует комната здоровья. Юрий Яковлевич ответил на все вопросы, разъяснил, обещал там, где возможно, помочь, хотя студентам надо тоже проявлять больше инициативы и самостоятельности.

В заключение выступил зав. лаб. кафедры радиотехники Ю. А. Белик. Он поблагодарил «мэра» города за интересную беседу, рассказал о намеченных на факультете мерах по укреплению здоровья.

Н. ПАВЛОВА.

22 ДЕКАБРЯ — ДЕНЬ ЭНЕРГЕТИКА

1. ТЭФ сегодня



Фоторепортаж

О. Казанцева

Теплоэнергетический факультет — один из самых крупных в институте. Здесь обучаются 1350 студентов, работают более 80 преподавателей, среди них 4 доктора наук, около 60 процентов кандидатов наук. В состав факультета входят восемь кафедр: общенаучная — высшей математики; две общетехнические — теоретической и общей теплотехники, гидравлики и гидромеханики; пять профилирующих — теплофизики и атомной энергетики, автоматизации теплоэнергетического производства, кафедра теплоэнергетических установок, парогенераторостроения и парогенераторных установок, промышленной теплоэнергетики. ТЭФ готовит для народного хозяйства инженеров по шести специальностям.

НА СНИМКЕ: организатор и первый декан факультета, заведующий кафедрой парогенераторостроения и парогенераторных установок доктор технических наук Иван Кириллович Лебедев. (Продолжение на 2-й стр.)

ЗА ПОРОГОМ АТТЕСТАЦИИ

В лабораториях, кабинетах и коридорах института в октябре-ноябре самым популярным было слово «аттестация». По-разному реагировали на это слово, и на всю подготовку, связанную с аттестацией, сотрудники института. Одни ждали ее, другие где-то в глубине души побаивались. Были даже такие разговоры: этически или неэтически будет снижать месячный оклад одному и повысить другому, не породит ли это взаимную неприязнь сотрудников, не осложнит ли служебные взаимоотношения. Ведь долгие годы считалось нормальным явлением получать равную зарплату при существенно различной творческой отдаче лиц, занимающих одинаковую должность.

Вся предварительная работа, проводимая дирекцией и партбюро НИИ ВН, ориентировала сотрудников на то,

что формальный подход к аттестации исключается.

Очень тщательно был проработан состав трех аттестационных комиссий, вынесенный к обсуждению на общее собрание сотрудников института. 17 ноября одна из комиссий приступила к аттестации руководящего состава. Задача ее состояла в том, чтобы создать настрой принципиальности и деловитости, подать пример двум другим комиссиям, на которых была возложена миссия по аттестации старших и младших научных сотрудников, конструкторов.

В процессе аттестации члены комиссии почувствовали, какая ответственность ложится на них: правду в глаза об успехах в работе, о личных недостатках можно сказать по-разному. Им же необходимо было повести дело так, чтобы аттесту-

емый безоговорочно согласился с замечаниями, учел их на будущее. Не было бы принято решение снизить месячный оклад заведующим лабораториями, входящим в состав отделов с тем, чтобы дифференцировать их оплату и оплату зав. отделами.

Потребовалась деликатность при аттестации четырех лучших старших научных сотрудников представленных руководством отделов на должности ведущих. Только одного из них — Н. К. Капишников — комиссия сочла возможным рекомендовать на ведущего научного сотрудника. 10 статей в центральной печати и 37 авторских свидетельств за последние три года — это только часть вклада Капишникова в показатели деятельности отдела и НИИ в целом.

Необходимо отметить, что аттестация в нашем

институте проходила в крайне тяжелых условиях из-за отсутствия резерва фонда зарплаты. Правда, в процессе ознакомления с отзывами и по итогам аттестации ряд сотрудников подавал заявления на увольнение. По итогам аттестации 11 человек были представлены к понижению месячного оклада, 29 человек были аттестованы с повышением месячного оклада. Директором института подписан приказ по результатам работы комиссий в строгом соответствии с их рекомендациями.

Конечно, не все довольны, но накал страстей постепенно спадает, и появилась уверенность, что цель аттестации — повышение эффективности труда научных сотрудников — будет достигнута.

И. СКВИРСКАЯ,
ученый секретарь
НИИ ВН.

2. ТЭФ сегодня

(Продолжение). В канун праздника удалось встретиться с деканом факультета А. С. Завориним, он рассказал о последних достижениях ТЭФ в свете решения о перестройке высшей школы.

— Сейчас на факультете активно развивается система договоров о коллективной ответственности группы в учебе, появляются новые формы студенческого самоуправления. Воспитательные функции деканата частично переданы комсомольскому бюро. Теперь комсомол сам решает судьбу нерадивых, не желающих учиться. Студенты специальности промышленности и энергетики выступили с инициативой заключения договоров о социалистической сохранности. Каждая аудитория закреплена за студенческой группой, которая полностью отвечает за состояние ее мебели и оборудования. Много на факультете делается в плане совершенствования учебного процесса. Решено ввести студентов в методическую комиссию, что позволит преподавателям активнее устранять методические пробелы. Получила развитие перспективная форма самостоятельной аудиторной работы студентов под руководством преподавателя.

Однако, к сожалению, развитие этой формы сдерживает нехватка аудиторного фонда.

— Александр Сергеевич, расскажите о научных достижениях и перспективах ученых-теплоэнергетиков.

— Факультет работает по выполнению ряда общесоюзных программ: раздел «Энергетика» программы «Ускорение-90», программы ГКНТ «Энергетика», раздела «Теплофизика и теплоэнергетика» координационного плана ком-

плексных проблем АН СССР, по четырем заданиям которого факультет является головным. Развивается изобретательская деятельность. В этом году получено семь авторских свидетельств и столько же положительных решений о их выдаче, подано двенадцать заявок на изобретения. В 1985 году сумма экономического эффекта от внедрения разработок ученых факультета составила 250 тыс. рублей, а в этом году — 350 тыс. рублей по плану.

НА СНИМКАХ: самостоятельной аудиторной работой студентов руководит доцент кафедры теплофизики и атомной энергетики С. А. Беляев; студент пятого курса Г. Гогричани выполняет практическую работу в лаборатории вакуумной технологии.

Перспективным направлением научной работы одной из ст. (Окончание на 3-й стр.)



БЛИЗИТСЯ СЕССИЯ

ПРИБЛИЖАЕТСЯ ЗИМНЯЯ СЕССИЯ — ПОРА, КОТОРАЯ ВО ВСЕ ВРЕМЯ ТАК ВОЛНОВАЛА СТУДЕНТОВ. А ДЛЯ ПЕРВОКУРСНИКОВ ЭТО ОСОБЕННО ОТВЕТСТВЕННОЕ И РЕШАЮЩЕЕ ВРЕМЯ. ВПЕРЕДИ У НИХ — ПЕРВАЯ В ЖИЗНИ СЕССИЯ. О ТОМ, КАК СТУДЕНТЫ ПЕРВОГО КУРСА ПОДОШЛИ К ЭКЗАМЕНАМ, РАССКАЗЫВАЮТ ЗАМЕСТИТЕЛИ ДЕКАНА ФАКУЛЬТЕТА.

Ю. И. АЗАРОВ, АЭМФ:

— Настойчиво готовятся к первым испытаниям на прочность знаний студенты групп 7661 и 7460. В этих коллективах сейчас все внимание направлено на повышение качества успеваемости и посещаемости студентов.

Разъяснительную работу по положениям сессии ведут старосты Павел Колесников (7661) и Анатолий Кабальнов (7460), помогают слабым, поддерживают колеблющихся, строго спрашивают за двойки и прогулы со всех. В группе 7460 своей отличной учебной показывают пример другим «учебник» — Алла Иванова. Хорошо учатся и занимаются общественной работой Юрий Квашнин и Татьяна Крупина.

Хуже положение в группе 7262. Не раз разбирали на заседаниях УВК студента Михаила Белозерова. Он не успевает по четырем предметам. Кстати сказать, Михаил первоначально был старостой, потом «скатился», и на его место был назначен другой, достойный этого поста студент — Игорь Чаленко. Игорь добросовестно относится к учебе, занимается спортом.

Плохи дела с учебой у Анатолия Тонких. По итогам последней аттестации плачевные результаты в коллективе группы 7562. Одна из студенток, Ольга Комарова, не аттестована по пяти предметам.

Нужно ответственней и серьезнее относиться к своему делу. И понять это должны все. Задача сейчас — как можно быстрее ликвидировать задолженности и постараться наверстать упущенное. Времени еще есть.

Н. А. КЛЕМЕНТЬЕВА, ЭФФ:

— Скажу одно, самое главное — ни один студент, не сдавший все зачеты, не будет допущен к экзаменам. Это непременно, поглажек не будет никому. Естественно, это чревато тем, что снизятся показатели успеваемости на факультете, но спрос со студентов все равно будет строгим. И такая мера будет лишь на пользу. Пятикурсники уже убедились в этом. Лишь единицы не уложились в зачетную неделю, в основном же все успешно вошли в сессию.

До экзаменов остались считанные дни. Хочется призвать студентов, чтобы все достойно подошли к сессии.

(Окончание. Начало в предыдущем номере).

Заклучение договоров на передачу научно-технических достижений — показатель высокого уровня полученных в институте результатов. За последние годы количество таких договоров значительно возросло. Сейчас их действует 18 (в 1984 году было три), из которых в НИИ выполняется только пять. Тенденция к росту — явление положительное, но количество договоров явно недостаточно. А если посмотреть на экономический эффект, получаемый от внедрения переданных по этим договорам разработок, то картина станет еще менее привлекательной. Вот эти цифры в тысячах рублей: 1984 год — 103,5; 1985 год — 28,3; 1986 год — 59,1. Общий экономический эффект, полученный в 1985 году, составил более 10 миллионов рублей. Вот и сравните эти две цифры — 10 миллионов и 28 тысяч! Отделу внедрения при научном управлении (руководитель В. В. Сурначев) здесь еще ра-

ботать и работать!

ШИРОКОЕ ВНЕДРЕНИЕ

В современной обстановке, когда эффективность нашей работы во многом определяет внедрение результатов, важным является и активный поиск различных форм, выходя на широкое внедрение. На наш взгляд, главное здесь — использовать все возможные пути интеграции с производством. Различного рода УНК, УНПК, филиалы кафедр, отраслевые лаборатории и т. п. Примеры такие сейчас в институте есть. Это работы по АСУ ВУЗ (зав. лабораторией Б. Л. Агронович, гл. конструктор). Разработка по этому научному направлению внедрена в 102 вузах страны. За последние несколько лет четыре прибора (поверочные комплексы), разработанные сотрудниками кафедр радиотехники (зав. кафедрой профессор М. С. Ройтман) внедрены в серию. Примеры широкого внедрения есть в НИИ ИН, НИИ ЯФ, НИИ ВН, на ХТФ. Анализ таких фактов показывает, что

Ученые и НТП

условием широкого внедрения разработок является связь ученых с отраслью, лучше всего это происходит в рамках отраслевой лаборатории. Большие возможности скрыты, на наш взгляд, в договорах о ЦИПС. Естественно, что уровень научной разработки при этом должен быть очень высоким. Здесь-то и проверяется состоятельность научного руководителя разработки, работоспособность коллектива.

Надо сказать, что научное управление института пока еще не сделало ничего существенного для организации широкого внедрения разработок. Речь идет о развертывании работ по выпуску мелких серий приборов и об организации малотоннажного производства. Что сдерживает эту работу? Пожалуй, две причины являются основными. Первое, это отсутствие квалифицированного конструкторского бюро, вторая — отсутствие устойчивого материально-технического снабжения. Устранение этих причин — дело не простое, но реаль-

ное. Фундаментом для развертывания работ в этом направлении могут служить отраслевые лаборатории тех министерств, заводы которых находятся в Томске. Именно с такой инициативой выступил заведующий отраслевой лабораторией автоматизации карандашного производства доцент А. Н. Кармадонов. Сейчас научное управление приступило к проработке структуры нового научно-производственного объединения «средства автоматизации», которое будет включать в себя отраслевые лаборатории Минместпрома, Миншицепрома, Минэлектротехпрома, Миннефтехимпрома, конструкторское бюро и экспериментально-опытное производство. Предполагается, что это объединение будет обеспечивать часть томских предприятий простыми и сложными средствами автоматизации по разработкам ученых ТПИ, используя для производства малых серий приборов их материально-техническую базу. Среди них — хлебо-

МЕХАНИКА

комбинат, карандашная фабрика, завод резиновой обуви, ПО «Сибэлектромотор». Главной задачей НПО будет являться снижение доли ручного труда.

КОНКУРСЫ

И о последнем признаке перестройки — стремлении участвовать в конкурсах, выставках и т. д. Победа в конкурсе, награда на выставке — показатель высокого уровня выполняемой работы. Сейчас наметился некоторый сдвиг в лучшую сторону. Институт в этом году представил большое количество экспонатов на ВДНХ СССР — около 100. Часть из них уже отмечена наградами (1 золотая, 4 серебряных, 10 бронзовых медалей и Почетная грамота). Это экспонаты, представленные НИИ ИН, НИИ ЯФ, ФТФ на выставку «Ученые Минвуза РСФСР — народному хозяйству». Часть экспонатов (более 70) находится на ВДНХ СССР в павильоне «Народное образование». Практически каждый год институт стал представлять вместе с другими организациями работы на соискание Государственных премий СССР и СМ СССР. Лидером здесь являются ФТФ, ГРФ, НИИ ИН, НИИ ВН, НИИ ЯФ. Все это свидетельствует о повышении уровня работ, проводимых в институте. Однако и здесь неиспользованных резервов еще много. Главным является повышение качества научных разработок. Все-таки целый ряд работ имеет низкое качество, не проходит испытаний реальной практикой, не соответствует лучшим образцам отечественной и зарубежной техники, а некоторые вообще проводятся на низком уровне. Так, работы кафедры глубокого бурения (заведующий — Ю. Л. Боярко) по внедрению прочняющей радиационной технологии бурового инструмента в объединении «Томскнефть», работы по внедрению актив-

В головной группе народного контроля ИТОГИ ГОДА О ТЕХ, КТО СИДЕЛ НА ОДНОМ СТУЛЕ, А ДЕНЬГИ ПОЛУЧАЛ ЗА ДРУГОЙ

(О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГРУПП НК)

(О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ группы на родного контроля института в 1986 году)

Как известно, в мае месяце 1986 года во всех подразделениях института прошли отчеты и выборы нового состава групп народного контроля. Собрания (конференции) в основном проходили в деловой и творческой обстановке, давалась принципиальная оценка проделанной работе, намечались планы дальнейшей деятельности. Менее активно собрания прошли на машиностроительном, физико-техническом и электротехническом факультетах. На первых двух — из-за недостаточной явки были перенесены собрания, а на электротехническом факультете выступило всего три человека.

Критические замечания, высказанные в ходе отчетов и выборов групп НК института обобщены и приняты к исполнению в 1986-87 годах.

Так, например, поднятый на профсоюзной конференции института вопрос о сохранности книжных фондов научно-технической библиотеки, рассмотрен головной группой НК в июне. Материалы проверки вынесены на заседание Совета института (27. 06. 1986 г.), где принято соответствующее решение.

На конференции ряд делегатов высказались об улучшении гласности в группах НК подразделений вуза. В связи с этим на заседании головной группы НК 30. 05. 1986 г. принято решение ввести в сектор связи с общественными организациями и гласности ответственного за гласность работы групп НК подразделений института. Это приводит сегодня к улучшению данного вида работы.

В ходе отчетов и выборов в состав первичных групп НК избрано 321 и в головную группу 25 народных контролеров. Таким образом, в институте сегодня насчитывается 346 народных контролеров, многие из которых обладают большим опытом общественной и административной работы, а также работы в группах народного контроля.

Руководствуясь директивными документами партии и правительства, головная группа НК организует работу групп НК подразделений и сама непосредственно осуществляет систематические проверки. В ряде случаев эти проверки проводятся совместно с профсоюзной организа-

цией, с «Комсомольским проектором». По итогам проверок головная группа НК заслушивает объяснения лиц, допустивших нарушения государственной и производственной дисциплины, бесхозяйственность и иные проступки. Принимаемые решения головной группы НК доводятся до руководителей подразделений, за ходом их выполнения осуществляется постоянный и действенный контроль. В 1986 году головной группой НК проведено 11 проверок, охватывающих такие вопросы, как использование штатных работников НИИ, проблемных лабораторий и НИЧ в учебном процессе без должностной оплаты; учет работы преподавателей-почасовиков; устранение замечаний, высказанных в отчетах председателей ГЭК за последние пять лет, учебным управлением и деканатами факультетов; наличие долгосрочных научно-производственных связей колледжей факультетов и НИИ с отраслями народного хозяйства и эффективность таких связей в деле подготовки инженерных кадров; работа института в интересах народного хозяйства Томской области; учет и сохранность материальных, финансовых и трудовых ресурсов в свете борьбы с нетрудовыми доходами, выполнение постановления ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему улучшению работы с письмами и предложениями трудящихся» и другие.

Многие из этих вопросов нашли свое отражение на стендах гласности народного контроля и в многотиражной вузовской газете «За кадры», в основном под девизом «Народный контроль — в действии».

Вместе с тем, новизна и масштабность задач, поставленных XXVII съездом КПСС, постановлением Верховного Совета СССР «О деятельности Комитета народного контроля СССР», требуют, чтобы группы НК работали более эффективно, добивались больших результатов. Каждая группа НК, каждый народный контролер должен ощутить ту большую ответственность за порученное дело. Каждая проверка должна принести практическую пользу, способствовать исправлению недостатков. Это является единственным критерием в оценке результатов работы каждой группы народного контроля.

Л. ИВАНЧУРА,

председатель ГНК ТПИ.

Недавно народные контролеры АХУ произвели проверку двух нарядов ЖЭУ на ремонтно-строительные работы в домах, где проживают сотрудники института, по Московскому тракту, 8, ул. Советской, 104, и ул. Герцена, 24. В одном из нарядов числится три фамилии рабочих, в другом — четыре. Все они работали якобы весь сентябрь месяц и «заработали» каждый по 250 рублей, то есть в общей сложности им начислено 1750 рублей. В наряде довольно подробно перечислен перечень «работ», расход материалов и т. п. Они составлены инженером ЖЭУ Н. М. Рахматуллиной и заверены подписью и, разумеется, печатью начальника ЖЭУ О. М. Аверина.

Справедливости ради надо отметить, что когда эти наряды попали на последнюю перед оплатой подпись и. о. проректора по АХУ И. И. Марцу, он задержал наряды, в которых числилось, что ЖЭУ израсходовал в сентябре более 13,5 тыс. штук кирпича.

Народные контролеры побывали на местах, беседовали с жильцами о произведенном у них «ремонте», о выложенных у

них «печках» (в наряде все это указано). И оказалось, что почти все это липа, явное очковничество.

5 ноября 1986 года проректор по АХУ Е. М. Ажель издает приказ: «О приписках в наряде ЖЭУ за сентябрь 1986 г.» В нем указано, что на ремонт дымовых труб по Московскому тракту, 8, и Советской, 104, было израсходовано около 800 шт. кирпича, а в наряде числится 8552 штуки. За эту работу должно было быть начислено 140 рублей, а в наряде — 667 руб. 92 коп. Такая же примерно картина на Герцена, 24. Здесь на ремонт печей было израсходовано 450 штук кирпича, а в наряде — 5037 штук. Следовало начислить 90 рублей за работу, а в наряде — 302 рубля 28 коп.

Не были произведены и другие работы, числящиеся в наряде и за которые начислена плата.

По приказу от 5 ноября инженер Рахматуллина получила по заслугам. Ей объявлен строгий выговор. О главном виновнике этих неблагоприятных дел — Аверине — в приказе сказано так: «Освободить О. М. Аверина от и.о. нач. ЖЭУ и направить в распоряже-

ние научного управления согласно фактически занимаемой должности». То есть, оказывается, Аверин не начальник ЖЭУ, а и. о. начальника. Более того, он не и. о. начальника ЖЭУ, а старший инженер научного управления — патентного бюро, куда он теперь и «откомандирован».

Проректор по АХУ считает, что: «Мы не можем привлечь Аверина к уголовной ответственности, так как он получал плату в НУ». А руководство НУ заявляет: «Мы вообще не знаем Аверина. Он работал у Ажеля и пусть за свои грехи расплачивается там. А в принципе, у нас такой Аверин не один. Кому-то платим плату, а сами их в глаза не видели».

А что же Аверин? Отгуляв месяц в отпуске, подал заявление с просьбой освободить от занимаемой должности по собственному желанию. То есть от той, о которой он и слыхом не слыхивал.

Думается, что партийной организации АХУ следует разобраться, кто на каком стуле сидит и за какой получает государственную плату.

В. БУРКОВ,
член ГНК, инструктор парткома.

Прошла проверка

В конце ноября 1986 года нами была проведена проверка состояния материалов, помещаемых на стендах групп народного контроля всех подразделений института. Впечатление осталось довольно тяжелое.

Только на стендах ГНК УНПК «Кибернетика», ХТФ, АХУ, КФВ и КВП имеется краткая информация о проведенных рейдах с августа по день проверки.

На ЭЭФ, ТЭФ и в службе главного инженера стендов вообще нет. На подготовительном отделении и в ремонтно-строительном управлении, хотя и есть стенды, но они совершенно пусты. На стендах ГРФ, МСФ, ФТФ, КОН, НТВ имеются только списочные составы и планы работы групп, причем, без каких-либо пометок о выполнении плановых мероприятий.

На стендах НИИ ЯФ и этого нет, имеются лишь сообщения о подготовке помещений к зиме. Совсем в запущенном состоянии стенд ГНК ЭФФ, на котором помещен план работы на 1986 год и «красуется» информация годичной давности о проверке качества ремонта общежития по пр. Кирова, 2.

П. СТЕПАНОВ,
член ГНК.

ПЕРЕСТРОЙКИ

рованной воды для цементных растворов проведены с низким качеством и не привели к ожидаемым результатам. Работники производства вправе здесь сделать вывод о несостоятельности ученых (что они и сделали — см. «Красное знамя» за 27. 11. 86 г.).

Итоги года

В целом же 1986 год по результатам научной деятельности института заканчивается неплохо. Вот основные результаты. Профессора С. Л. Шварцев и Н. П. Курин стали лауреатами Государственных премий СССР. Это первые лауреаты ТПИ за последние 40 лет. Работа сотрудников НИИ ЯФ (научный руководитель чл.-корр. АН СССР А. Н. Диденко) «Получение ионных пучков и их применение» отмечена третьей премией Минвуза СССР. Получено 17 медалей и две Почетные грамоты ВДНХ СССР. Ожи-

дается к концу года внедрение более 110 научных разработок, сейчас внедрено уже 63. Реальный экономический эффект от внедрения превысит 10 млн рублей. В 1986 году институт выполнит НИР на сумму более 25 млн. рублей. Более 95 процентов работ являются важнейшими. Объем работ для Томской области существенно вырос и достиг 6,7 млн рублей, что составляет 27 процентов. К настоящему времени защищено 9 докторских и около 70 кандидатских диссертаций, и ожидается еще защита двух докторских и семи кандидатских диссертаций. План по приему и выпуску аспирантов институтом выполнен, за год проведено несколько крупных республиканских и всесоюзных конференций. Успешно работали студенческие научные объединения. К сожалению, изобретательская работа в институте осталась на прежнем уровне. Нет патентов, нет попыток продать лицен-

зии. Снизилась эффективность подготовки аспирантов (47 проц. против 50 проц. в 1985 г.).

Результаты НИР в 1986 году показали, что коллектив института нашел неиспользуемые резервы, ввел их в действие и добился определенных успехов, многие показатели этого года выше прошлогодних и среднегодовых показателей XI пятилетки. Однако это положение не может служить основанием для успокоения. Стиль и методы нашей работы должны быть такими, чтобы поиски и использование резервов для повышения качества научных результатов, их эффективности, стали бы непреложным правилом для каждого научного сотрудника и коллектива. Это возможно. В этом и суть перестройки.

Ю. ПОХОЛКОВ,
проректор по научной работе ТПИ.

3. ТЭФ сегодня



(Окончание).

рейших на факультете кафедры теоретической и общей теплотехники является исследование теплотехнических свойств тонкослойных материалов и покрытий. Руководит рабо-

той заведующий кафедрой доцент Ю. А. Загромов. Разработаны методы и созданы экспериментальные установки (одна из них недавно продемонстрировалась на ВДНХ страны). Результаты исследований по этой тема-

тике внедрены на предприятиях страны.

НА СНИМКЕ: заведующий кафедрой ТОТ Ю. А. Загромов с учениками Л. С. Сивининым, В. В. Куликовым и Н. Г. Третьяковой.



СПОРТИВНАЯ ЮНОСТЬ

75

ВЫПУСК № 4 (76)

ОБЩЕСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР
В. П. БОРОДИН

ПИСЬМО
В РЕДАКЦИЮ

МЯЧА НЕ ВИДНО

Здравствуйтесь, уважаемая редакция!

Пишут вам студенты ГРФ и ЭЭФ, живущие в общежитиях на улице Пирогова. Не секрет, что зимой многие из нас с удовольствием играют в футбол, а в более теплое время года — и в другие спортивные игры. Да вот беда: с наступлением темноты приходится заканчивать состязания. Около полутора лет не освещена наша спортивная площадка, да и другие, расположенные в студенческом городке, так же тонут во мраке. Перед тем, как написать письмо, мы еще раз убедились в этом.

Многие из нас занимаются во вторую смену и, получается, лишены возможности поиграть после занятий. А мы помним, как сами студенты участвовали в работе по освещению площадки: копали траншеи, помогали укладывать кабель, устанавливали опоры. Выходит, канул наш труд, пропал даром? Или все-таки можно разрешить проблему «темных площадок»?

НАСТОЛЬНЫЙ ТЕННИС: ОСЕННИЕ УСПЕХИ

Прошедшая осень была насыщенной для теннисистов-политехников. В сентябре спортсмены ТПИ составили основной костяк команды Кировского района, успешно выступившей во II летних городских играх. Наибольшего успеха политехники добились на прошедшем в ноябре лично-командном первенстве города среди коллективов физкультуры, где со значительным отрывом от соперников заняли I командное место, завоевав при этом все три золотых кубка в личном зачете. За команду выступали: А. Фурсов, мнс НИИ ИН, Р. Харлов, студент гр. 8151, В. П. Вавилов, зав. кафедрой АТП. Среди женщин первой стала студентка гр. 2340 Н. Нелюбова, носящая звание чемпионки области.

В начале октября прошли проверку боем спортсмены-первокурсники, скрестившие ракетки в командном первенстве между факультетами.

В секции настольного тенниса ТПИ занимаются 10 школьников. И хотя работе с детьми уделяется много времени и сил, именно отсутствие сильных школьников не позволило сборной областного совета ДСО «Буревестник», скомплектованной на базе сборной ТПИ, занять в соревнованиях на Кубок области место выше третьего. Удачно выступили воспи-

танники нашей секции — студент АВТФ М. Белихмайер и ученик 10 класса школы № 8 О. Борисенко. Они выполнили нормативы I разряда.

А. ФУРСОВ,
мнс НИИ ИН.

БЕСПОЛЕЗНЫЙ ИНВЕНТАРЬ

Еще в начале семестра студенты ГРФ знали, что воскресный день 14 декабря ознаменуется большим лыжным праздником. Знали, что студенты старших курсов будут сдавать нормативы ГТО, а команды первокурсников смогут прогуляться по лыжне, покататься с гор в звенящем зимнем лесу.

После этого массового выхода в лес с тоской вспоминались времена, когда геологи дружной колонной в восьмьсот человек выходили на лыжню. Вспоминались с тоской, потому что в этот раз их было в два раза меньше. Нужно отдать должное группе третьекурсников 3140. Она единственная (видимо, самая дружная) участвовала в забеге. Интересно было бы узнать то волшебное слово, которое собрало вместе ребят и девчат этой группы. И которое неизвестно остальным студентам, по чьей вине в тишине лыжной базы простаивают лыжи.

Л. ВОЛКОВА,
ст. преподаватель.



«МОРОЗ И СОЛНЦЕ...» Фотоэтиюд А. Казанцева.

Жизнь в спорте

СТАТЬ СИЛЬНЕЕ

Когда Анатолий Петрович Кошко решил, что посвятит свою жизнь спорту? Наверное, еще в юности, когда в родной ПарABELI осваивал многие виды спорта. Особенно силен он был в легкой атлетике: выступал на всех дистанциях, от ста до тысячи метров. Но уже тогда особенно полюбил спортивные игры, где так силен дух состязания. И, поступив после школы на спортфак Томского педагогического института, остановил свой выбор на баскетболе.

За два года молодой спортсмен из новичков шагнул в сборную области по баскетболу. Команда эта в конце пятидесятых была сильнейшей в области, а в 1959 году стала бронзовым призером Спартакиады зоны Сибири. В те годы накапливался опыт спортсмена, который спустя несколько лет он уже передавал другим: с 1960 года Анатолий Петрович стал тренером женской сборной ТПИ.

С тех пор А. П. Кошко — постоянный наставник студентов-политехников. А это значит — не просто человек, который учит навыкам игры. Потому что для тех, кто ходит на тренировки не меньше чем пять раз в неделю, должен ездить на соревнования и летние сборы, вынужден отказывать себе во многом ради спорта, та же баскетбольная секция перестает быть просто секцией. Это — образ жизни, в которой тренер — первый друг и советчик.

Деятельность старшего преподавателя кафедры физвоспитания ТПИ далеко не ограничивалась хлопотами тренерской работы. Конечно, были и занятия физкультурой со студентами, и зачеты. Вот уже много лет Анатолий Петрович — заместитель декана ХТФ и ИХФ по физвоспитанию. Что это значит? Это значит, что вся спортивная и физкультурная жизнь самого многочисленного факультета ТПИ проходит с его участием. Во всяком случае, приходится быть

в курсе всех дел: организации массовых легкоатлетических кроссов и лыжных забегов, спортивных праздников и состязаний между курсами и специализациями. Нужно растить своих чемпионов, занимающихся в различных секциях и защищающих не только честь факультета, но и института, и области.

Ежегодно занимают первые места волейбольная и баскетбольная команды, а в состязаниях по спортивному ориентированию студентам-химикам нет равных вот уже 15 лет. В этом тоже немалая заслуга спортивного наставника.

— Вы прекрасно понимаете, что успехи в этой работе невозможны без активного участия студентов-организаторов, — говорит Анатолий Петрович. — Да и не только успехи, а и сама работа безнадежно встанет, когда сами студенты — молодые парни и девушки — будут предпочитать лежание и курение здоровому отдыху. Потому спорсовет нашего факультета (его возглавляет Иван Кургузов и ответственный от комитета ВЛКСМ Татьяна Манушкина) видит свою первейшую задачу в организации массовой физкультуры, цель которой одна: подарить молодому человеку красоту и здоровье. Знаете, как странно слышать от старшекурсников (по традиции, основной груз физкультурных мероприятий ложится на студентов младших курсов): «У нас единственный выходной день, а вы и то нам не даете отдохнуть».

Да, Анатолий Петрович Кошко — спортсмен со стажем. Ему знакомы радость побед и горечь поражений, долгие часы тяжелых тренировок... Но еще ему знакомы сила и бодрость, которые подает тот, кто однажды перешагнет собственную лень и выйдет на лыжню, беговую дорожку или спортивную площадку. Думаю, что к его мнению стоит прислушаться.

М. КРЕЧМЕР.

Спортивный телетайп

В зимний день

7 декабря тепло-энергетический факультет представлял политехников на лыжне. Несмотря на капризы сибирской зимы, более двухсот сотрудников и студентов вышли помериться силами в лыжном беге и перетягивании каната, сразиться в футбольных поединках.

Но количество студентов, которые приняли участие в массовом выходе, явно недостаточно для такого большого факультета, как наш. Из числа первокурсников — самой многочисленной братии студентов — в этот день стали на лыжи лишь 62 человека. Только три группы — 6262, 6462, 6362 — были представлены половинным составом. 11 групп «командировали» в зимний лес от одного до четырех участников, а у студентов групп 6261 и 6463, видимо, вообще не хватило сил выйти на свежий воздух. Второкурсников в этот день было 49. Особо активными у третьекурсников стали группы 6441 и 6542.

Н. СТАРЦЕВА,
ответственная за спортмассовую работу на ТЭФ.

По итогам смотра

Приятные вести пришли в Томский областной совет ДСО «Буревестник». По итогам объединенного смотра-конкурса на лучшую постановку спортивно-массовой работы по месту жительства студенческой молодежи, республиканский совет ДСО «Буревестник» и республиканский комитет профсоюза работников высшей школы и научных учреждений за прошлый год присудил Томскому политехническому институту второе место. Общежитие на Пирогова, 18, где живут студенты ГРФ, вошло в число 20 лучших и отмечено Почетной грамотой и памятным выпелом.

Б. ПЛОТНИКОВ,
председатель спортклуба.

Наш друг — футбол

Закончились предварительные игры в рамках первенства института по футболу среди факультетских команд в зачет круглогодичной спартакиады ТПИ.

В I подгруппе сильнейшими стали команды теплоэнергетиков и электрофизиков. Во II подгруппе — геологов и машиностроителей.

Эти команды продолжают борьбу за призовые места, и сильнейшая команда института будет известна уже в нынешнем, 1986 году.

В. ПЕТРОВ.

Победа была тяжелой

В последний месяц года прошли соревнования штангистов на кубок области. В них приняли участие 8 спортсменов-политехников, пятеро из которых вошли в сборную команду ДСО «Буревестник».

Звание чемпионов в отдельных движениях завоевали Эдуард Веремеенко, мастер спорта Егор Косов (ГРФ) и мастер спорта Раиф Хамидуллин. Они же стали победителями в двоеборье. Второе место среди юношей (в весе до 60 кг) занял студент ХТФ Гаврил Булатов.

Победа в этих соревнованиях досталась штангистам «Буревестника». Двое политехников — Е. Косов и Р. Хамидуллин — включены в состав сборной области для участия в соревнованиях на Кубок Сибири и Дальнего Востока в г. Комсомольске-на-Амуре.

А. РОЗЕЛОВ,
ст. преподаватель.