

За кадры

СРЕДА
16

№ 74 (2724)

ВЫХОДИТ ПО ПОНЕДЕЛЬНИКАМ И СРЕДАМ

Цена 2 коп.

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

ГАЗЕТА ОСНОВАНА
15 МАРТА 1931 ГОДА.

23 декабря — общее партийное собрание ТПИ

ДЕЛО КАЖДОГО

10 декабря в конференц-зале 8 корпуса состоялась встреча ректората ТПИ с преподавателями и сотрудниками института. Проблемы, которые выносились на обсуждение, многоплановы. Они касались различных сторон жизнедеятельности института. Все их разнообразие определяется единой задачей — перестройкой высшей школы. Перестройка стилей и методов административно-хозяйственного аппарата, налаживание и поиски новых форм управления учебным процессом, совершенствование научно-исследовательской работы — насущная задача.

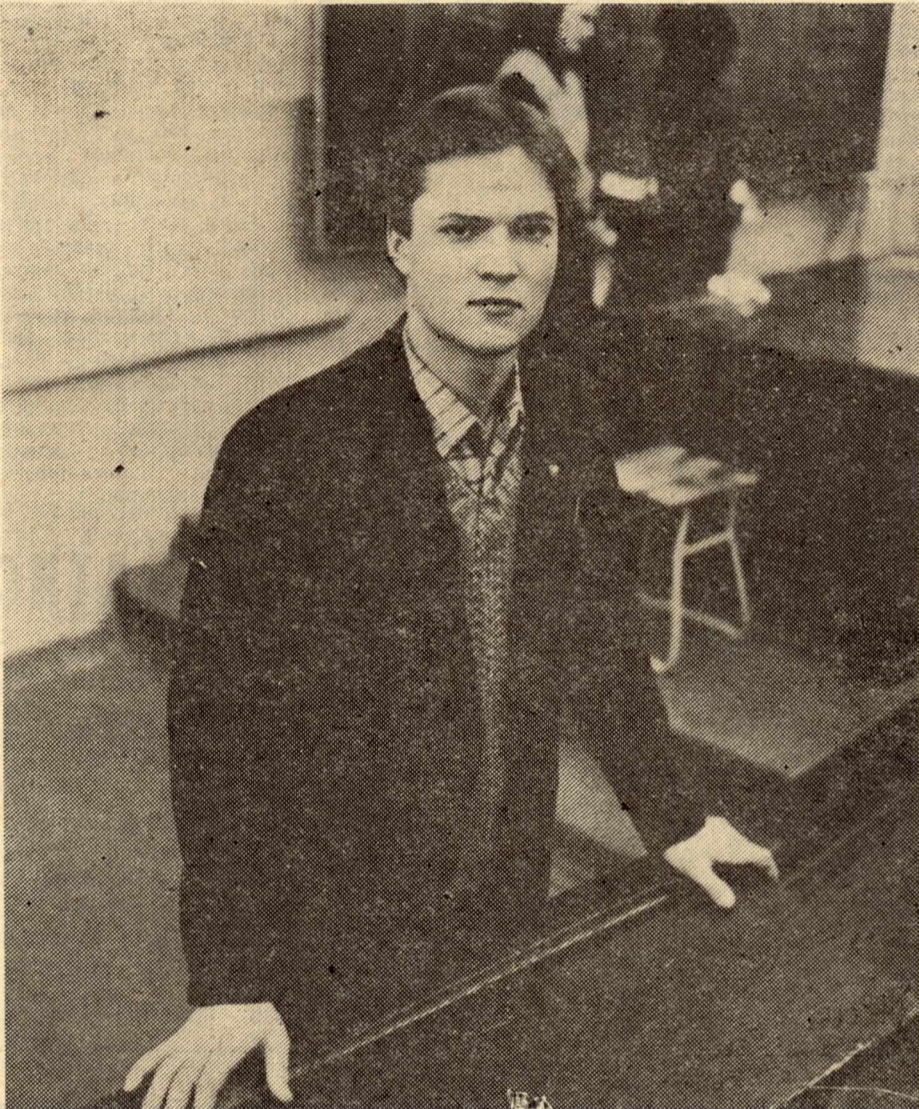
В своем выступлении проректор по учебной работе П. Е. Богданов рассказал о сделанном, а также отметил некоторые недостатки. Среди них можно выделить такие, как слабая база печатной техники. В связи с этим наблюдается нехватка методических разработок. Говорилось и об инертности некоторых преподавателей, которые до сих пор ждут инструкций и указаний сверху. П. Е. Богданов подчеркнул, что одна из важнейших недоработок — то, что не все деканаты дошли до студентов, не говорили с ними о перестройке системы обучения.

Ю. П. Похолов, проректор по научной работе, ответил на вопросы присутствующих о том, какова будет система оплаты труда, есть ли смысл ставки на массовость в НИРС, планируется ли сокращение числа подписей для хозяйственных обязательств, для командировок.

Преподаватели и сотрудники проявили заинтересованность, высказывали предложения, пожелания. Активность аудитории обеспечила в целом деловой и конкретный разговор. Хотя нельзя не отметить, что некоторые выступления из зала были не по существу. Были и продремавшие всю встречу, или тихонько покинувшие зал. Но эти частные случаи не повлияли на живой, интересный разговор. Предложений поступило так много, что решено создать «банк предложений».

Н. ЦВЕТОВА,
студентка ТГУ.

Портрет коммуниста



Биография этого парня начиналась, в общем-то, обычно. Окончил школу, поступил в Ленинградский горный институт. Отсюда был призван в армию. После учебного подразделения — служба в Афганистане. Служил там, где в трудных боевых условиях выковывался характер. В армии Юрий Пономаренко вступил в ряды КПСС. За успешное выполнение боевого задания он был награжден орденом Красной Звезды. И уже к концу службы задела его такая душманская пуля — ранение в ногу.

Сейчас коммунист Ю. Пономаренко студент I курса электрофизического факультета. Он секретарь профбюро факультета. И все его учебные и общественные успехи еще впереди.

Фото А. СЕМЕНОВА.

В головной группе НК

ПОСТУПИЛА ЖАЛОБА

Суть ее заключалась в том, что студентов первокурсников ГРФ вселили в неотресторированные комнаты общежития № 10 (ул. Пирогова, 18) и что ремонт они пытаются проводить своими силами.

Группа народного контроля обследовала тридцать комнат, указанных в жалобе. Факты, действительно, подтвердились. В большинстве комнат (в двадцати) не был проведен ремонт, в некоторых его провели частично (например, побелили, но не покрасили). И лишь в четырех комнатах была проведена, если можно так выразиться, имитация ремонта — едва можно было различить его следы.

В чем же дело? Почему так получилось? Это вопрос, прежде всего к коменданту общежития Т. В. Елгазиной. Она сослалась на то, что слаборемонтная бригада, что были выделены плохие материалы, в частности, некачественная половая краска.

— А вы сами следили

за ходом ремонта в общежитии? Обращались за помощью к администрации факультета?

Татьяна Владимировна дала положительные ответы на эти вопросы, но по всему видно безразлично «хозяйки общежития» ко всему, что в нем происходит. Безразлично ей, что до сих пор во многих комнатах не застеклены рамы. И после многих обращений к ней ребята начинают предпринимать что-то сами. Собирают деньги и покупают стекла, сами стеклят. По-видимому, тов. Елгазиной гораздо приятнее хранить в страшно захламленной комнате на первом этаже общежития новые радиоприемники, чайники, листы от духовок, чем давать их в пользование студентам. Лишь по требованию народных контролеров это имущество было выдано старостам комнат.

Думается, если бы комендант приложила хоть малейшее усилие, похлопотала бы, то общежитие было бы лучше обеспечено мебелью, ибо поражает нехватка в комнатах стульев, книжных полок и даже столов. Правда, тут нельзя скрыть и тот факт, что нередко сами студенты неаккуратно относятся к имуществу. Но для этого и нужен строгий контроль со стороны коменданта, ее хозяйский глаз. Коменданту было рекомендовано при вселении в общежитие составлять акты состояния мебели и другого имущества в комнатах, так легче будет следить за его сохранностью, и будет потом с кого спросить.

На одном из заседаний группы народного контроля был заслушан отчет зам. декана ГРФ В. К. Бернатониса, ответственного за ремонт общежития. Он сказал,

что для проведения ремонта была сформирована бригада из 18 человек, но в силу ряда причин ремонт был проведен плохо. Материалы были некачественные, да и ремонт нужен был капитальный. Было принято решение вывести общежитие на капитальный ремонт летом будущего года.

После заслушивания отчета о ремонте общежития группа народного контроля приняла решение обязать В. К. Бернатониса оказать студентам

содействие в приобретении качественных строительных материалов.

Тем не менее, эти обстоятельства не снимают ответственности с лиц, отвечающих за ремонт, за то, что студенты первого курса, новое пополнение факультета, были вселены в неотресторированные комнаты.

Радует, что меры приняты: на Пирогова, 18, принят новый комендант.

Е. КОРОБЕЙНИКОВА,
В. РУБАНОВ,
члены группы НК ГРФ.

Поправка

В номере газеты следует читать Г. М. Малофиевко. Мы приносим свои извинения Григорию Михайловичу Малофиевко.

Читайте в номере:

Мы продолжаем публикацию материалов под рубрикой «Учебный процесс: цифры, проблемы, суждения».

Сегодня с вами встретятся заместители деканов ЭФФ, ТЭФ и ЭЭФ. (2 стр.).

3-я страница рассказывает о проблемах коммерческой реализации научных изобретений, публикуются другие новости науки.

Здесь же — статья о жизни видного ученого ТПИ, профессоре И. И. Каляцком.

О событиях 70-летней давности, проходивших в нашем городе, читайте на последней странице газеты.

ПЕРЕСТРОЙКА ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ



«На удивление...»

Результаты аттестации студентов электрофизического факультета за истекший период 1987-88 года весьма неплохие. По учебной деятельности факультет занял третье место по институту, по дисциплине — первое место. На одного нашего студента приходится в среднем 3 часа пропуска по неуважительной причине. В прошлом году состояние было куда печальнее — 6 часов на человека.

Такое состояние дисциплины — результат почти годовой планомерной работы деканата, профилирующих кафедр и комитета комсомола ЭФФ. В плане перестройки были ужесточены меры в отношении к прогульщикам и лодырям. В соответствии с распоряжением декана установлены наказания за пропуски занятий: 6 часов — выговор по факультету, 12 часов — по институту, 20 часов — лишение права на проживание в общежитии, 30 часов — отчисление. Все это строго выдерживалось

в течение прошлого года.

Кроме того, проведена большая работа по выполнению приказа Минвуза СССР № 660. Результат ее стал заметен уже в конце 1986-87 учебного года. На 1 сентября 1987 года на факультете не было ни одного задолжника по итогам экзаменационной сессии. Такого у нас не было за все годы существования ЭФФ! Обычно задолжники тянули со сдачей долгов по несколько месяцев.

В этом году на удивление легко были заключены коллективные договоры между студентами и администрацией факультета по улучшению результатов учебной деятельности (18 групп из 38).

Хорошо помогают нам комсомольцы нового состава комитета комсомола: секретарь Игорь Панфилов, председатель профбюро Юрий Пономаренко. Это ребята, отслужившие в рядах Советской Армии, что очень сказывается. Активно включилась в работу по улучшению состояния учебных дел и дисциплины учебно-воспитательная комиссия (председатель — Н. Терещук). Немаловажно то, что факультет пополнился студентами, отслужившими срочную службу. Это сказалось и на отношении к товарищам, и на моральной обстановке в группах. Например, в прошлом году группа 1460 освободилась от 8 неуспевающих. На их место пришли ребята после армии. В результате по итогам проведенной аттестации группа заняла I место на курсе.

О. ОЛЬШЕВСКАЯ.

Учебный процесс: цифры, проблемы, суждения

Сегодня редакция публикует очередные материалы, скорее даже выступления, начатой в прошлом номере рубрики. Наши собеседники — зам. декана ЭФФ О. Н. Ольшевская,

заместители декана ТЭФ В. Г. Заврин и А. В. Фурман, зам. декана ЭФФ П. Т. Анохин.

Приглашаем в нашу рубрику всех заинтересованных проблемами учебы на факультетах института.

«В ЧЕМ ЖЕ ПРОБЛЕМА?»



Перерыв в учебе, связанный с сельскохозяйственными работами, отрицательно сказался на учебе и дисциплине студентов первого курса. Работа в тяжелых условиях и восприимчивость к заболеваниям привели к

тому, что 125 из 300 человек предоставили медицинские справки об освобождении от работ на 3 дня и более, 20 студентов получали помощь врача в течение 1—2 дней. А многие вообще не записывались на прием.

За время учебы в период с 1 сентября по 20 ноября (за вычетом сельхозработ) пропущено по болезни 300 дней. По донорским справкам — 74 дня. В связи с дежурством в общежитиях (их на ЭФФ три) — 450 дней. Итого — ни много, ни мало — 814 дней. А все по уважительным причинам пропущено 924 дня. Половина этих «уважительных» дней — на счет дежурств по общежитию. Я считаю, что существующий порядок самоуправления нельзя признать нормальным. Без уважительных при-

чин пропущено 2170 часов учебных занятий.

В среднем каждый студент пропустил 18 «неуважительных» часов.

Что обращает на себя внимание на I курсе? Некоторые студенты поступили в институт, чтобы «отдохнуть», а поэтому систематически нарушают учебную дисциплину, мешают стабилизации учебного процесса. За нарушение учебной дисциплины с I курса отчислено 11 человек. По собственному желанию — 15 человек.

В ноябре прошла первая аттестация. Из 296 студентов первого курса только 115 человек получили положительные оценки по всем дисциплинам. Каждый четвертый студент не успевает по высшей математике и физике, каждый пятый — по инженерной графике и химии. На I курсе ЭФФ — 12 учебных групп. В ряде из них актив не является примером для других студентов. В группах 9173 и 9373 не ус-

певают старосты, комсорги и профсорги. В группе 9373 комсорг и профсорг отчислены по собственному желанию.

Наилучшие результаты по итогам аттестации показали группы 9570, (староста В. Безлепкин, комсорг Т. Молодкина, профсорг Е. Раздобарин, 9470 (староста Е. Воробцов, комсорг Г. Гильмутинов, профсорг С. Москаленко).

Во всех группах проводится обсуждение результатов аттестации с анализом причин неудовлетворительной учебы, неиспользованных резервов, повышением требовательности учебной дисциплины, необходимости усиления самостоятельной работы студентов.

Наши усилия направлены на ликвидацию имеющейся задолженности, чтобы аттестация, предстоящая в декабре, прошла с более приемлемыми результатами.

Составлено расписание экзаменов, ведется разъяснительная работа по своевременной сдаче зачетов, так как при наличии задолженности в зачетную сессию студент не будет допущен к сдаче экзаменов. Намечаются меры по контролю за ходом экзаменационной сессии.

П. АНОХИН.

«СТАТИСТИКА...»

труднительно.

Худшими на специальности «парогенераторостроение и парогенераторные установки» являются гр. 6431 и 6432. В них не успевают даже активисты — старосты И. Негруль, О. Зыков, Взыскания за неуспеваемость получили члены профкома ТПИ В. Кобелев, С. Свицкий, Е. Леонтьев, председатель профбюро ТЭФ В. Монастырев, член комитета ВЛКСМ

ТЭФ В. Руднев.

За хорошую учебу объявлена благодарность большой группе студентов. Среди них активные общественники: С. Дурново, М. Ли, Т. Сайфиев, Н. Коновалова.

На I курсе лишь двое по итогам аттестации имеют повышенные оценки. Особую тревогу на младших курсах вызывает учебная дисциплина.

В. ЗАВРИН, А. ФУРМАН.



На перекрестке мнений

А НА ВАШ ВЗГЛЯД?

Редакция продолжает разговор с Э. Н. Камышевым по результатам изучения общественного мнения о перестройке высшего образования в стране. Сегодня — четвертая статья.

Основным источником информации о происходящей перестройке в высшей школе для студентов являются: периодическая печать, радио и телевидение — 88%, обсуждение со знакомыми, друзьями в непринужденной обстановке — 42%. В то же время занятия в вузе по изучению документов о перестройке послужили таким источником только для 18% студентов, а политинформации, полидн и лекции — лишь для 14%; обсуждение на собраниях — 12%.

Высок интерес к вопросам перестройки высшей школы: эти вопросы очень интересуют 58% студентов, интересуют умеренно — 41% и только 1% не проявляет интереса. Наиболее значительны к вопросам перестройки среди студентов с высоким уровнем общественной активности (67 процентов), среди наиболее успевающих (61%), обучающихся по общественно-педагогическим специальностям (67%).

Мероприятия по перестройке в основном и полностью одобряют 56% студентов, считают, что

хороши далеко не все мероприятия и «со многими из них трудно согласиться» — 23%, а 21% студентов затруднились определить свое отношение. Однако, по самооценке студентов, хорошо знакомы с документами по вопросам перестройки высшего образования только 11%, представляют основные положения — 72%. Менее знакомы с этими документами студенты, отличающиеся низкой успеваемостью и низкой общественной активностью. При общем высоком интересе к перестройке среди студенчества около 20% студентов не знакомы с материалами по перестройке системы высшего образования. В плане общего социального прогноза их поведение можно предположить, что интерес к проблемам перестройки у этой группы студентов, не подкре-

пленный знаниями о ней, служит почвой для демagogических и пессимистических настроений.

Главное в перестройке для студентов — учебный процесс. Как же оценивают они изменения в этой сфере? Улучшение организации учебного процесса отмечают 22% студентов, 71% считают, что изменений в этом отношении не произошло, а 6% указали на ухудшение. При этом ухудшение отмечают 29% студентов естественных и только 13% — технических специальностей. Наиболее значительные ухудшения отмечены студентами общественно-педагогических специальностей.

Отвлечение студентов от учебы на различные работы, по мнению 60% опрошенных, сохранило свои масштабы, указали на их рост 22%, и 18%

отметили их сокращение. Эта проблема вызывает большое недовольство студентов, снижает качество подготовки и чревата моральными издержками.

Студенческое самоуправление, по оценке 63% студентов, не получило дополнительного развития, вместе с тем 33% указали на его расширение, и только 4% — на его сокращение. В то же время предложения о конкретных формах расширения самоуправления от студентов не поступило.

Является бесспорным фактом рост интереса к учебе у студентов. Оценки этого роста различны. Но то, что преподаватели дают более низкую оценку этого роста, свидетельствует как об их неумении воплотить данный интерес в результаты обучения, так и о недовлетворенности студентов учебным процессом, которую преподаватели снять не могут. Информированность по

вопросам вузовской жизни возросла у 37% студентов и осталась без изменений у 58%. По-видимому, гласность, расширение демократических форм в вузах нуждаются в серьезном дальнейшем развитии.

Одной из важнейших характеристик личности советского специалиста и, следовательно, результатом коммунистического воспитания студенчества является уровень духовной культуры выпускников вузов. Неполноценность молодого пополнения корпуса специалистов стала предметом критики воспитательной работы в вузах страны. Оценки студентов и преподавателей уровня интеллектуальности студенческой молодежи (старшекурсников) выглядят здесь так, что, по мнению 60% студентов и 73% преподавателей, студенты — старшекурсники не могут называться интеллектуальными людьми и вряд ли еще один-два года, оставшиеся до получения диплома, существенно изменят духовный облик дипломированных выпускников высшей школы.

Вышла в свет

В издательстве Томского университета выпущена коллективная монография «Победа Великого Октября в Сибири» в двух томах под редакцией профессора лауреата Государственной премии СССР И. М. Разгона.

Авторами монографии являются ученые университета и других крупных вузов Сибири. Особая значимость этой обобщающей работы состоит в том, что в ней проведен конкретный исследовательский анализ исторических явлений во время назревания и победы Октября в крупнейшем регионе страны.

В монографии широко использованы различные виды источников, ряд оригинальных документов приводится впервые. Многие из установленных сведений по истории Великого Октября в Сибири расширяются, уточняются и конкретизируются.

Острые грани внедрения

ПРОБЛЕМЫ КОММЕРЦИИ

До недавнего времени считалось, что чем больше свидетельств на изобретения научное учреждение получает, тем лучше оно работает. Это верно лишь до некоторой степени, поскольку выполнение разработки на уровне изобретения свидетельствует о ее мировой новизне и прогрессивности. Однако действительная ценность разработки, защищенной авторскими свидетельствами, заключается не в том, что она патентоспособна, а в тех технических, технологических и экономических выгодах, которые могут быть получены при реализации научной разработки в народном хозяйстве страны.

Сравним две цифры — институт получает в год 250—300 авторских свидетельств, 25—30 из них внедряются в промышленное производство. Но это лишь одна сторона проблемы, поскольку на современном этапе на первое место выдвигается вопрос о коммерческой реализации технологических процессов, машин и оборудования за рубежом путем продажи лицензий и промышленного экспорта.

В этой связи важное значение приобретает зарубежное патентование изобретений. К настоящему времени ТПИ получил из-за границы 42 патента. Однако за последние пять лет не запатентовано ни одного изобретения. И дело не в том, что институт не разрабатывает высокоэффективные и технически сложные объекты, то есть машины, технологию и т. п., хотя следует отметить, что таких изобретений насчитываются единицы. Основная проблема патентования заключается в том, что изобретения либо не находят широкого промышленного использования, либо внедряются очень медленно. Причем, чем изобретение более ценно, тем сложнее его внедрить в промышленное производство. Попытки же запатентовать за рубежом не реализованное в промышленном масштабе изобретение — бесперспективное занятие. К примеру, институт в 1980—1985 годах предлагал для патентования несколько разработок, в том числе новый способ сварки труб большого диаметра, однако все предложения были отклонены по вышеизложенным причинам.

Еще сложнее дело обстоит с коммерческой реализацией научных разработок, в частности, с продажей лицензий. Общеизвестно, что перспективными с точки зрения продажи лицензий признаются патентоспособные

объекты, содержащие элементы секретов при использовании или реализации типа «ноу-хау». Но, прежде всего, объект лицензии должен быть доведен до стадии промышленного освоения, и при этом надо получить высокие технико-экономические показатели, свидетельствующие о прогрессивности заложенных в нем изобретений. Следовательно, и в случае отбора разработок с целью продажи лицензий на первое место выдвигается вопрос об их использовании в промышленном масштабе. Однако промышленной реализацией высокоэффективных патентоспособных разработок дела обстоят пока неудовлетворительно. Это можно видеть на примере научных разработок, проведенных на кафедрах института. В 1985 году было внедрено 12 изобретений, в том числе 4 — с получением экономического эффекта 215 тыс. рублей. В 1986 году эти показатели равны соответственно семь, четыре и 205 тысяч рублей. То есть эффект на каждое изобретение с экономией составил чуть более 50 тыс. рублей. Как можно в этой ситуации говорить о высокоэффективности разработок, если по официальной оценке к такому относятся те, которые дают годовой экономический эффект не менее 500 тысяч рублей? Отсюда вытекает ясный вывод: при решении задач зарубежного патентования изобретений и их коммерческой реализации прежде всего сталкиваемся с проблемой промышленного освоения разработок.

Как повысить эффективность патентно-лицензионной работы в институте?

Готовых рецептов нет. Нужна планомерная и кропотливая работа. В первую очередь, следует систематически осуществлять отбор патентоспособных прогрессивных разработок, перспективных для коммерческой реализации за рубежом. Во-вторых, организовать по ним широкие патентно-информационные исследования и коммерческую проработку. И, наконец, в-третьих, проявлять большую инициативу и настойчивость в доведении разработок до логического завершения, то есть до промышленного освоения путем включения в планы внедрения предприятий, отраслей промышленности и народного хозяйства страны.

В. ЗЫКОВ,

начальник межвузовского патентного отдела.

Основным направлением научных исследований профессора И. И. Каляцкого является разработка электроимпульсной технологии разрушения твердых веществ. Понятие импульса, используемое во многих областях науки и техники, имеет важное значение также и для характеристики всей научно-педагогической деятельности И. И. Каляцкого. Его работа по мировоззренческой подготовке специалистов служит своеобразным импульсом их социальной активности.

В 1946 году, когда И. И. Каляцкий закончил среднюю школу, в стране развертывалось строительство гидроэлектростанций. В ТПИ был объявлен набор на гидротехническую специальность. Одним из первых подал заявление на эту специальность И. И. Каляцкий. С тех пор произошли изменения в профиле подготавливаемых на кафедре специальностей, однако новаторские подходы к подготовке специалистов, основывающиеся на традициях деятельности кафедр, остаются здесь неизменными, и ведущая роль принадлежит И. И. Каляцкому, шестидесятилетие которого отмечает

МОЩНЫЙ ИМПУЛЬС ТВОРЧЕСТВА

кафедра в этом году.

Когда Иван Иванович Каляцкий учился на первом курсе электроэнергетического факультета, лекции по основам марксизма-ленинизма читал А. В. Аксарин. Коммунист Ленинского призыва, участник гражданской войны, А. В. Аксарин в годы Великой Отечественной войны был секретарем Кировского райкома партии и секретарем парткома института. Занимал до того, как в наших вузах стал распространяться проблемный подход к обучению, он обращал внимание студентов на сложности проблем внутрипартийной борьбы и своеобразии условий социально-экономического развития советского общества.

В годы работы в институте И. И. Каляцкому принадлежала школа А. В. Аксарина. Как проректору института по учебной работе ему пришлось де-

лать доклад на одной из традиционных учебно-методических конференций по вопросам развития советской высшей школы.

В годы работы ректором института И. И. Каляцкий прилагает значительные усилия для осуществления целостного комплекса мероприятий по координации научных исследований, обучения и мировоззренческой подготовки специалистов.

Кафедра технологии высоких напряжений, которой руководит И. И. Каляцкий, — выпускающая в ее функции входит руководство выполнением сквозных программ мировоззренческой подготовки специалистов. На кафедре накопился ценный опыт. Деятельность в этом направлении характеризуется планомерным увязыванием дисциплин, преподаваемых на специальностях, подготовкой которых руководит кафедра, с историей формирования и развития традиций кафедры и института. Ведущая роль в решении такой задачи принадлежит курсу «Введение в специальность», который на протяжении многих лет читает И. И. Каляцкий.

Специальная лекция посвящается раскрытию комплекса общественно-политических, научно-технических и методологических традиций института и кафедры. Здесь содержатся конкретные разъяснения по сквозному программированию и планированию мировоззренческой подготовки специалистов, выпускаемых кафедрой. История института и кафедры, традиции их научно-педагогических школ выступают при этом важной составляющей раскрытия логики решения проблем современного научно-технического прогресса.

А. ФУРМАН,
доцент кафедры научного коммунизма.

Проблемы НИРС
В ПАСЫНКАХ У НАУКИ

Недостатков комиссия распала предостаточно. Прежде всего, состав совета не соответствует требованиям, ответственные за НИРС от лабораторий своевременно не оповещаются о проведении мероприятий. Получается, что большой науке недостает, и малая студенческая наука здесь в пасынках. Естественно, результативность студентов, привлеченных к НИРС, в НИИ ЯФ очень низкая, притом, на протяжении пяти лет. По показателям студенческой науки институт и его отделы стабильно укрепились на последних местах.

Совет практически не контролирует работу подразделений, и СКБ предоставлены сами себе, до них у большой науки руки не доходят. К примеру, СКБ «Фотон» (научный руководитель С. А. Воробьев), организованное в начале этого года, существует только на

оказались студенческие КБ в НИИ ЯФ. Комиссия ТПИ, тщательно проанализировав, признала деятельность совета по НИРС в этом подразделении неудовлетворительной.

бумаге. Руководители других финансируемых студенческих объединений сетуют, что деньги, выделенные СНЦ, расходуются не по назначению, а выплачиваются даже студентами, не имеющим к СКБ никакого отношения.

Конечно, обидно, ведь такие объединения, как СНИЛ «Генерация» (руководитель А. В. Кожевников), СКБ «Инструмент» (руководитель А. О. Погребняк), организованы не формально, работают, как сказал известный юморист, «невзирая на трудности». Тем не менее, ни на их положительный опыт, ни на проблемы никто из руководства НИИ и ФТФ особо не реагирует.

Главная причина запу-

щенности НИРС, жалуются руководители СКБ, — плохие контакты с кафедрами факультета, которые неохотно дают студентов в подразделения НИИ. Чаще в НИИ ЯФ, плоти и крови ТПИ, можно встретить студента-тасуровца или универсала, чем со своего родного ФТФ.

Заместитель декана ФТФ по НИРС О. В. Андреев считает, что количество студентов, направленных в НИИ, более чем достаточно. И он говорит чистую правду. Так что же, парадокс? Нет, все, как говорится, проще пареной репы: дело не в количестве, а в качестве. Молодежь отдают в НИИ на очень короткий срок, за который те не успевают тол-

ком вникнуть в суть дела, постигая лишь азы. Да и контингент формируется по принципу «на тебе, боже, что нам негоже».

Чтобы освоиться, а потом выдавать «на гора» результаты в этой области, студенту нужно пять-шесть месяцев, как принято сейчас, а два-три года практики. Вот почему огромный потенциал НИИ ЯФ не задействован, в полную силу в отличие от НИИ ИИ и НИИ ВИ, где контакты налажены и всех этих больных вопросов не существует. Там правильно поняли принцип УНК, ведь НИИ, оснащенный уникальными приборами, установками, укомплектованный научными кадрами, — прекрасная база для обучения. В НИИ ЯФ многие мечтают о своей кафедре и своих студентах, но до тех пор, пока институт и факультет не договорятся, что называется, на высшем уровне, дело с места не сдвинется.

Т. ПОЛЯКОВА,
инженер НИРС,
Н. КУЦАН.

НАГРАДЫ ПОЛИТЕХНИКАМ

Томский политехнический институт принял участие в выставке «Поверка-87», проходившей в павильоне «Стандарты СССР» на ВДНХ.

Серебряной медалью и премией в размере 100 рублей награжден В. П. Войтко, аспирант кафедры радиотехники, за разработку способа поверки и устройства ввода изображения в микроЭВМ программируемого комплекса для поверки стрелочных измерительных приборов с помощью устройств телевизионной техники.

Четверо политехников удостоены бронзовых наград и денежных вознаграждений в сумме 50 рублей. Это снс С. В. Муравьев (разработка и внедрение программного обеспечения комплекса автоматизированного поверочного «Кедра»), заведующий лабораторией С. А. Шомер (разработка и внедрение модулей сопряжения аппаратной части «Кедра» с ЭВМ), научный сотрудник Н. М. Степаненко, мнс В. В. Базаркин.

Автоматизированный поверочный комплекс «Кедра» вызвал внимание многих гостей выставки. Он предназначен для автоматизированных метрологических исследований электрических параметров. Повышает производительность поверочных работ в 20—30 раз и не имеет аналогов в СССР. Экономический эффект от внедрения томского «Кедра» в производство составляет 300 тысяч рублей.

Н. ДАВЛОВА.

Какую дерзкую смелость надо иметь, чтобы отвоевать воинские части у контрреволюции! За всем этим стояла непримиримая борьба подпольщиков - коммунистов, мученическая гибель сотен и тысяч борцов за Советскую власть.

Недаром же приказы военного командования и томские газеты сообщали о «преступлениях» солдат и о суровой каре их за большевистские взгляды. Специальная сессия военно-полевого суда еще летом рассматривала дела подпольщиков - большевиков и солдат — «преступников».

Уже в первые месяцы белогвардейщины Томск стал центром объединения большевистского подполья Сибири. Здесь рождались и новые формы организации партийных сил. Около двухсот подпольщиков - большевиков - рабочих, бывших фронтовиков и студентов — использовали любой легальный канал, чтобы поднять грядущих на борьбу.

С приездом в Томск в августе 1918 года пред-

Из плена лет

ИСПЫТАНИЕ НА ВЕРНОСТЬ

В декабре 1917 Советская власть была здесь установлена, а в декабре 1919 восстановлена. Полтора года бесчинствовали на томской земле бело-эсеровско-меньшевицкие власти и кровавая диктатура Колчака. В официальных сообщениях говори-

лось, что в ночь с 16 на 17 декабря 1919 года революционные рабочие, поддержанные солдатами гарнизона, одержали победу в восстании, которая была закреплена торжественным вступлением в город 30-й дивизии Пятой армии.

ставителей Сибирского областного бюро РКП(б) Франца Суховерхова и Константина Молотова подпольные ячейки активнее стали создаваться не только на предприятиях, но и в высших учебных заведениях. В городе насчитывалось до 40 конспиративных квартир, где проводились заседания руководителей подполья, хранилось оружие, печатались листовки, документы, с которыми подпольщики проникали в казармы. Нелегальные организации строились по принципу «пятерок» и «десяток», которые через своего руководителя связывались с комитетом.

В этой цепочке активно действовала студенческая партгруппа, родившаяся из студенческой большевистской фракции 1917 года и проверенной в отрядах Красной гвардии.

С объявлением колчаковским режимом мобилизации интеллигенции как последней силы, «пятетки» студентов усилили агитацию среди колеблющихся, устанавливали связи с гарнизоном.

Среди активных борцов-студентов университета были К. Ботоев, Д. Оппонгейм, А. Потоцкий, Б. Горелик.

Выходец из бедной крестьянской семьи Ка-

урбек Ботоев, ставший политработником Красной Армии, по приказу Воененсовета был откомандирован доучиваться в Томск, но вместо учебы стал исполнять должность председателя Томского военно-революционного трибунала. И прошло немало лет, прежде чем Ботоев вошел в студенческую аудиторию, но уже не как будущий медик, а как инженер, посвятивший себя строительству крупных электростанций.

В воинских частях гарнизона, рискуя жизнью, вел агитацию студент-технолог Борис Волинский. Объектом его работы был

инженерный дивизион, саперный батальон, куда насильно были мобилизованы рабочие, студенты, специалисты. В ночь решающего декабря 1919 года Волинский по мандату ВРК в качестве военно-политического комиссара прибыл в Сибирский инженерный дивизион, который под его руководством присоединился к восставшим.

В жизни Волинского революция продолжилась, когда он учился в Московском высшем техническом училище, которое закончил в 1923 году, и когда возглавлял крупную монтажную организацию министерства авиационной промышленности в годы Великой Отечественной войны.

Шестидесят восьмую годовщину восстановления Советской власти отмечает наш город, к обелискам несут цветы, о погибших и об оставшихся в живых после кровавых битв пишутся новые страницы истории, в которой достаточное место принадлежит молодым.

Г. ЯЛЕВСКАЯ,
доцент

Афиша

Дворец зрелищ и спорта

16 декабря во Дворце зрелищ и спорта состоится концерт-открытие Дней культуры Грузинской ССР в Томской области. С 17 по 20 декабря во Дворце пройдут выступления лауреата Всесоюзного конкурса артистов эстрады вокально - инструментального ансамбля «Иверия» и лауреата премии Ленинского комсомола, Всесоюзного и Международных конкурсов Тамары Гвердцители в сопровождении ВИА «Волшебные дороги».

В большом концертном зале филармонии 17 и 18 декабря — выступления народной артистки СССР Нани Брегвадзе, а 19 и 20 декабря там пройдет гала-концерт ведущих филармонических коллективов и солистов — участников Дней культуры.

Там же с 17 по 20 декабря в 16.00 будет выступать детский хореографический ансамбль.

В Малом концертном зале филармонии с 17 по 20 декабря пройдут концерты солистов Тбилисского Государственного академического театра оперы и балета.

В концертном зале облсовпрофа в те же дни будут выступать народные артисты Грузинской ССР Котэ Махарадзе и Софики Чиаурели.

Добро пожаловать на концерты!

ДК ТПИ

В четверг, 17 декабря, всех желающих приглашает видеокафе. Вы сможете посмотреть художественные фильмы и эстрадные программы зарубежного производства.

В пятницу, 18 декабря, состоится заседание клуба семейного отдыха «Уют» профкома ТПИ.

В субботу и воскресенье любителей активного отдыха ждет дискотека.

Кинотеатр

«Октябрь»

«Про любовь, дружбу и судьбу», лента киностудии «Мосфильм», будет демонстрироваться с 16 по 18 декабря. Фильм поставлен режиссером Рудольфом Фрунтовым по сценарию Эдуарда Володарского, в нем утверждается непреходящее значение доброты, благородства и нравственной красоты души.

КОНКУРС БАРДОВ

«Если бы таких вечеров было больше, я думаю, что многие молодые люди задумались бы о своем бытии».

В. ГРИБОВ,
руководитель клуба «Гамма».

Это наиболее яркий отзыв о вечере-конкурсе бардов ФТФ, точнее, не бардов, а исполнителей авторской песни, так как песен собственного сочинения почти никто не пел.

К сожалению, самих исполнителей было не так много, как хотелось и ожидалось. Сказывается болезнь последних лет, охватившая почти всех студентов, — некая ложная скромность, либо боязнь аудитории. Конкурс проходил в два этапа, после которых осталось три призера, их выступления и запомнились больше всего. Но все же лучше всех оказалась Наташа Кривошеиха (гр. 0560), которая ненамного опередила В. Павлова (гр. 0150) и С. Гуяна (гр. 0460).

Победителям вручены главные призы. Но самый главный приз, который достался всем, — теплая, товарищеская атмосфера, которая установилась с самых первых аккордов гитары и не растаяла до конца вечера. Всем очень понравилось выступление Марины Тесленниковой, культмассовика МСФ. Покорил публику старейший бард ФТФ И. Иванов, выступавший под громкие аплодисменты и не отпускаямый до одиннадцати вечера.

Этим конкурсом открылся сезон культурно-массовых мероприятий на физико-техническом факультете ТПИ. Впереди множество интересных встреч. Главное, «первый блин» удался.

В. БЫКОВ,
культмассовик ФТФ.

Спорт

В среду, 2 декабря, закончился турнир института по футболу среди учебных групп. Турнир этот длился более месяца и завершился победой группы 4231 машиностроительного факультета, специальности «порошковая металлургия и напыленные покрытия».

С самого начала турнира команде группы 4231 пришлось решать нелегкие игровые проблемы, ведь в соревнованиях участвовали сильнейшие команды института с

МСФ — ЧЕМПИОН

ФТФ, ГРФ, ЭФФ, рвавшиеся к победе так же целеустремленно.

Но турнир выявил сильнейшего.

Футбольная команда в группе 4231 родилась на I курсе. Отсюда и пошло взаимопонимание в команде, хорошая коллективная игра. Группа участвовала во всех розыгры-

шах, проводимых на факультете и в ТПИ. В прошлом году ребята дошли до полуфинала кубка института, и в этом году закономерно шагнули на первую ступень пьедестала. Вели команду группы к победе С. Боев, И. Белозеров, Н. Сейдалиев, Ю. Тельник, а помогала

им вся группа.

В настоящее время перед ребятами стоят две задачи. Первая — сессия, учеба на своей специальности, ведь в будущем году им предстоит защищать дипломы, и запускать никак нельзя. И второе — участие в соревнованиях по футболу на призы областной молодежной газеты «Молодой ленинец».

Успеха вам, ребята!
Н. ДАНИЛКИН,
председатель спортсовета МСФ.

НАКОНЕЦ - ТО!

Эмансипация из сферы социальной все больше и больше вторгается в спортивную жизнь. Будучи вдохновенной итогами всесоюзного турнира по футболу среди женщин на призы еженедельника «Собеседник», прекрасная половина нашего института заявила о необходимости проведения аналогичных соревнований в рамках ТПИ.

6 декабря прошли первые матчи. Вот их результаты:

I подгруппа — ЭФФ — ГРФ 3:1, ЭФФ — ФТФ 4:0, ГРФ — ХТФ 1:1, ХТФ — АЭМФ 3:0;
II подгруппа — ХТФ («Амазонки») — АВТФ 2:2, ЭЭФ — НГПФ 1:2.
О. ИВАНОВ.



НА СНИМКЕ А. Семенова; впервые футболистки ТПИ — команда-победительница.

Огни общежитий

Чем занять свое свободное время? На этот вопрос нельзя дать универсального, на все времена, ответа. Но если ты любишь рисовать, фотографировать, если ты, пробирая по томским улицам, хотя бы раз остановился у одного из резных деревянных теремов, пораженный его красотой, если тебе небезразлично историческое прошлое, то мы можем смело посоветовать: приходи в студенческий клуб декоративно - прикладного искусства «УЗОР».

В условиях стремите-

льного развития одного из старейших сибирских городов, многие старинные постройки Томска падают под снос. При этом подвергаются разрушению образцы домовой резьбы по дереву и жести, витые и литые железные решетки ограждения лестничных пролетов, балконов, парапетов.

Могут быть навсегда утрачены такие изделия, как литые чугунные дверцы печей, керамические

изразцы, представляющие художественную ценность или являющиеся своеобразными документами истории.

«Чем лучше мы будем знать прошлое, тем легче, тем более глубоко и радостно поймем великое назначение творимого нами настоящего», — писал Алексей Максимович Горький. Вот, почему собрать, отреставрировать, изучить, сохранить в натуральном материале или

хотя бы в графическом изображении наиболее ценное из навсегда уходящего — благородная человеческая цель, решение которой можно посвятить свободное время.

Ждем вас по адресу: ул. Вершинина, 37, комн. 520, с 18.00 до 22.00 часов по вторникам и четвергам.

А. ФИЛИПОВ,
студент гр. 7662,
А. ГРЕЧАННИКОВ,
студент гр. 7631.

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ