

За кадры

Газета основана
15 марта
1931 г.

Выходит
по понедельникам
и средам

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТНОГО И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА.

Понедельник, 13 декабря 1976 г. № 73 (1991)

Счастливая судьба

Профессору Николаю Павловичу Курину 17 декабря исполняется 70 лет. В этот день к нему придет много поздравлений. Соберутся на торжество его многочисленные ученики и коллеги — ведь только в нашем институте Николай Павлович работает 40 лет.

В 1931 году Н. П. Курин окончил Московский химико-технологический институт имени Д. И. Менделеева по специальности «Технология неорганических веществ». В этом же институте он успешно прошел аспирантуру и защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук.

В 1937 году Н. П. Курин избирается заведующим кафедрой технологии неорганических веществ в Томском индустриальном институте. Он затратил много сил и труда на организацию и создание кафедры химической технологии физико-технического факультета, и с 1953 года, когда кафедра была создана, возглавил ее и продолжает руководить до сегодняшнего дня.

Разнообразна и многогранна деятельность Н. П. Курина. Он постоянно и плодотворно занимается педагогической работой. Им были освоены и прочитаны курсы лекций по технологии неорганических веществ, созданы лекционные курсы по основным технологическим дисциплинам для студентов химической специальности ФТФ, и Николай

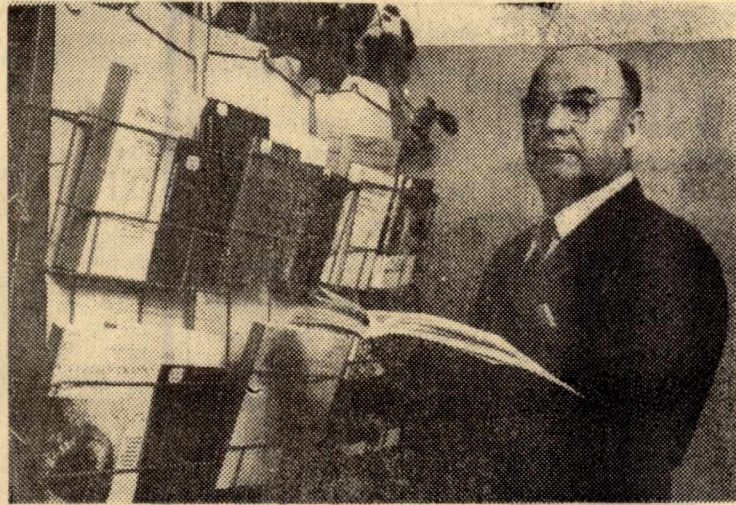
Павлович успешно продолжает читать лекции по основному курсу для студентов-химиков ФТФ. Лекции Н. П. Курина отличаются широтой научных взглядов, ясностью изложения и ведутся на высоком методическом и научно-техническом уровне.

Н. П. Курин много внимания уделяет совершенствованию учебного процесса на кафедре.

За время работы в институте на химической кафедре ФТФ, которой руководит Н. П. Курин, подготовлен многочисленный отряд инженеров, работающих на многочисленных предприятиях и в научных учреждениях страны. Многие его ученики занимают высокие административные должности, стали кандидатами и докторами наук.

Педагогическую работу по подготовке инженерных кадров профессор успешно сочетает с научной. Выполнен большой объем научных исследований по разработке физико-химических основ целого ряда химических процессов и созданию высокоэффективной аппаратуры.

В период работы на ХТФ Н. П. Куриным были проведены систематические исследования по отысканию активных катализаторов для окисления



окиси азота в двуокись; окисления сернистого газа в серный ангидрид; для синтеза метанола из водорода и окиси углерода; по окислению аммиака при наличии неплатинных катализаторов, и ряд других. В годы Великой Отечественной войны ученый создал и ввел в эксплуатацию оригинальную общедоступную установку для получения карбида кальция на базе местного сырья и широко распространял сварочные трансформаторы; разработал метод регенерации ртутных выпрямителей для шахт Кузбасса. Н. П. Курин систематически оказывал значительную помощь промышленным предприятиям Томска, Кемерово, Ленинска и других городов Сибири.

Особенно плодотворной является научно-исследовательская работа, проводимая под руководством юбиляра, сотрудниками отраслевой лаборатории и кафедры ФТФ. Эта работа является весьма актуаль-

ной и важной для производст-

ва. В целом, по результатам выполненных работ Н. П. Куриным с сотрудниками опубликовано 45 статей в журналах, свыше 300 научных отчетов, получено 11 авторских свидетельств на изобретения. 15 работ внедрены в производство с большим экономическим эффектом. Под его руководством свыше 40 аспирантов и соискателей защитили кандидатские диссертации, а сам Николай Павлович в 1966 году успешно защитил докторскую.

Плодотворная учебно-научная, административная и общественная деятельность доктора технических наук, профессора Н. П. Курина является примером служения социалистической Родине, науке, делу подготовки высококвалифицированных кадров для народного хозяйства.

П. ТУШИН,
декан ФТФ.

Первые патенты химиков

На кафедре технологии основного органического синтеза и в проблемной лаборатории полимеров, возглавляемой доцентом В. П. Лопатинским, работы по синтезу и изучению свойств фоточувствительных материалов на основе карбазола и других ароматических и гетероциклических аминов ведутся группой сотрудников, аспирантов и студентов под руководством доцента Е. Е. Сироткиной.

Найдено несколько новых оригинальных методов синтеза известных и новых мономеров и полимеров.

Тесное сотрудничество с различными организациями Москвы и других городов позволило быстро довести разработки до промышленного внедрения. Поливинилкарбазол у нас в стране уже получают в промышленном масштабе по способу, разработанному коллективом кафедры ТООС.

Многие технические решения этого коллектива признаны изобретениями в СССР, некоторые патентуются в самых развитых в промышленном отношении зарубежных странах.

На днях политехнический институт получил из Англии четыре патентные грамоты. В. БОГАТЫРЕВ.

Нужны наставники

Недавно наш корреспондент встретился с заведующим кафедрой техники разведки полезных ископаемых профессором С. С. СУЛАКШИНЫМ и доцентом кафедры В. П. РОЖКОВЫМ. Темой разговора стали проблемы вузовской педагогики, связь научных исследований сотрудников кафедры с учебным процессом, качество подготовки инженеров. Публикуя этот материал, мы надеемся, что начатый разговор заинтересует как преподавателей, так и студентов института, и будет продолжен.

В одном из декабрьских номеров «Правда» поместила редакционную статью, затрагивающую важные вопросы вузовской жизни. Какие из них вы считаете актуальными для вашей кафедры?

С. С. Сулакшин: — Для нас актуален, например, вопрос о том, какой должна быть лекция. Не только потому, конечно, что лекция пока основной способ передачи знаний студентам. Для нашей специальности этот вопрос осложняется тем, что по технике разведки полезных ископаемых хороших учебников пока нет. Те, которыми пользуются студенты, по существу справочники, а не учебники, так как в них почти нет теоретического

материала. А так, как техника бурения непрерывно совершенствуется, то эти справочники быстро устаревают. В лекцию же всю необходимую информацию вместить невозможно. Поэтому свою задачу мы видим в том, чтобы научить студентов работать самостоятельно. Лекции должны содержать лишь метод и направление поиска, общие законы и перспективы. Они должны пробуждать у студентов интерес к самостоятельной работе. Это трудная, но самая важная задача преподавателя. Решить ее — значит, избавить вуз от вредного школярства, когда студенту не оставляют возможности для самостоятельного мышления.

— Как же вы решаете эту проблему?

— Ее решение зависит по меньшей мере от двух факторов: от уровня довузовской подготовки наших студентов и от квалификации преподавателей.

К сожалению, в течение ряда лет конкурс на нашей кафедре небольшой. Возможно, школьничков отпугивают трудности будущей профессии. Однако квалификация преподавателей кафедры высокая. Из 12 преподавателей 7 имеют кандидатскую степень, один — докторскую. На кафедре ведется методическая работа, преподаватели обмениваются педагогическим опытом. Все они интенсивно занимаются научной работой. Ее результаты используются в лекциях. Поэтому лекции часто содержат материал, который ни в одном учебном пособии не встретишь. Так как без должной теоретической подготовки наши выпускники будут неспособны к инженерной деятельности, мы необязательно курсы лекций разрабатываем собственными силами.

Результаты исследований, проводимых на кафедре, стали материалом

Интервью на актуальную тему

для целого ряда монографий по технологии бурения скважин.

— На кафедре учится около трехсот студентов, а в НИРСе участвуют не более 40. Не слишком ли это мало?

В. П. Рожков: — Мы стремимся к тому, чтобы исследовательской работой были охвачены, хотя бы в небольшой степени, все студенты. Для этого на кафедре читается курс «Основы научных исследований». Поиск самостоятельных решений студенты имеют возможность заняться, выполняя курсовой проект, который обязательно содержит вопрос, при решении которого необходим творческий подход к проблеме. На пятом курсе занятие исследовательской работой становится обязательным для каждого.

— Как на кафедре осуществляется связь научной работы по хозяйственным с учебным процессом?

— Занятия наукой, безусловно, способствуют повышению квалификации преподавателей. Установки, разрабатываемые по хозяйственным, или их модели,

мы используем в лабораторных работах для обучения студентов. В их числе установка для экспериментального поиска рациональных режимов бурения, для определения абразивности и коэффициента трения различных материалов по горным породам и другим.

— Какие трудности в улучшении учебного процесса испытывает кафедра?

С. С. Сулакшин: — Некоторые из них я уже перечислил. Существуют также трудности, связанные с недостатком помещений для лабораторных занятий, с плохим снабжением кафедры новым оборудованием. Владимир Павлович говорил, что для проведения исследований и лабораторных занятий мы стремимся использовать оборудование, разработанное нами по хозяйственным, но его явно недостаточно. На качестве учебного процесса это сказывается только отрицательно. Поэтому существующее положение хотелось бы изменить.

СКОРО СЕССИЯ

Уверенно и настойчиво дает о себе знать сессия. Последние дни семестра уплотнены до предела: зачеты, защиты курсовых проектов, отчеты по практическим и лабораторным работам. Полученные за полгода знания приводятся в систему.

Идет консультация доцента ФТФ А. М. Кольчужкина для третьего курса.

На снимке сверху — Анатолий Михайлович помогает решать уравнение студенту гр. 0540 А. Кудьявину.

На снимке слева — внимательно слушает разъяснения преподавателя, студент гр. 0142 Н. Бараба-

Внизу: даются последние разъяснения студентам.

Фото А. Зюлькова.

человеке она больше всего ценит.

— Деловые, — ответила девушка.

Понятно, почему в числе ее любимых литературных героев Чешков из пьесы И. Дворжецкого «Человек со стороны». Только, по мнению Наташи, ему придется пересмотреть кое-какие свои взгляды, научиться работать с людьми.

— Бывают люди, которые со всеми дружат, со всеми у них хорошие отношения, а дело стоит, — говорит она.

Сма Наташа не относится к числу тех, у кого «дело стоит». Об этом свидетельствует тот факт, что их факультет занял I место в институте по оздоровительной работе. Для нее профсоюзная работа — часть большой студенческой жизни, и приносит ей не меньшее удовлетворение, чем учеба или НИРС.

На X профсоюзной конференции студентку группы 3422 Наташу Яковлеву выбрали председателем оздоровительной комиссии профкома. Пятый курс у нее будет не из легких. Ну что ж, — это еще одна возможность проверить себя, свои возможности, свои силы.

Л. РЕЗАНОВА, корреспондент «Радио — ТПИ».

КАК МЫ РАБОТАЕМ? Этот вопрос задают сейчас, перед окончанием года, перед подведением первых итогов десятой пятилетки, многие коллективы.

Недавно совет института рассмотрел работу химико-технологического факультета по совершенствованию учебного процесса. На факультете накоплен неплохой опыт. Из года в год повышается количество преподавателей со степенями и званиями на многих кафедрах. Обновляются учебные штаты и рабочие программы. Совершенствуется организация самостоятельной работы: составленные и утвержденные планы доводятся до кафедр и студентов. Каждый семестр деканат утверждает, а учебный отдел контролирует, какие лекторы будут вести те или иные дисциплины.

Совершенствуется и практика переподготовки преподавательских кадров. В прошедшей пятилетке все преподаватели повысили свою квалификацию на ФПК и стажировках. Только в 1976 году на ФПК побывало 16 человек, на стажировках — 9. Под постоянным вниманием находится стажировка молодых специалистов как оставленных для работы в институте, так и направленных на производство. В прошлом году на эту тему химики провели методическую конференцию.

На факультете организован методический семинар по теме «Лекция, ее подготовка и чтение» — руководитель профессор С. И. Смольянинов. Раз в семестр деканат проводит совещание с преподавателями, ведущими учебные занятия со студентами.

Сейчас на факультете трудится 18 молодых преподавателей, имеющих стаж менее 5 лет. Проверка их индивидуальных планов показывает, что все они повышают свое педагогическое мастерство. Разработана программа практики для I курса и переработаны программы для III, IV, V курсов. Разработаны и подготовлены к печати методические указания по дипломному проектированию для всех специальностей.

В прошлом учебном году издательской лабораторией института издано 95 печатных листов методической литературы для факультета. Это методические указания, программы курсов, программы для безмашинного контроля, индивидуальные задания, учебные пособия и т. д.

Проведен смотр-конкурс внутривузовских изданий, посвященный 75-летию химико-технологического факультета, смотр-конкурс проведения лабораторных занятий. На всех кафедрах факультета систематически модернизируются лабораторные установки и методические разработки к ним.

Для интенсификации учебного процесса внедряются технические средства обучения и контроля. В прошлом году через СКБ министерства получено 10 приборов и установок для демонстрации на лекциях и проведения лабораторных работ. Студенты старших курсов ведут исследования на современном оборудовании и приборах, которыми располагают 4 проблемных и одна отраслевая лаборатории. К

учебному процессу привлекаются квалифицированные сотрудники. На пяти кафедрах проводится машинный контроль знаний и на трех — безмашинный контроль. Используются 12 контролируемых машин типа М-2.

В целях совершенствования самостоятельной работы студентов корректируются планы-гра-

Главный стержень

«ПЕРЕД СТРАНОЙ, ПЕРЕД НАШЕЙ ПАРТИЕЙ И НАРОДОМ В ДЕСЯТОЙ ПЯТИЛЕТКЕ ОТКРЫВАЕТСЯ ОГРОМНАЯ, ЗАХВАТЫВАЮЩАЯ, ИНТЕРЕСНАЯ РАБОТА. РАБОТА КРАЙНЕ ОТВЕТСТВЕННАЯ. И ОТ ТОГО, КАК МЫ БУДЕМ РАБОТАТЬ, КАК ВЫПОЛНЯТЬ НАМЕЧЕННЫЕ ПЛАНЫ, ЗАВИСЯТ МОЩЬ, АВТОРИТЕТ И ПРОЦВЕТАНИЕ НАШЕЙ РОДИНЫ, БЛАГОПОЛУЧИЕ КАЖДОЙ СЕМЬИ, БЛАГОСОСТОЯНИЕ И СЧАСТЬЕ КАЖДОГО СОВЕТСКОГО ЧЕЛОВЕКА».

Л. И. Брежнев. Из речи на Пленуме ЦК КПСС 25 октября 1976 г.

Качество нашей работы

И последующий контроль за их выполнением. Был изучен реальный бюджет времени студентов с помощью анкет, на проработку основных дисциплин по всем курсам. К контролю и организации самостоятельной работы студентов привлекаются методические комиссии факультета, учебные комиссии профилирующих кафедр, студенческое бюро ВЛКСМ и молодых научных сотрудников.

В качестве эксперимента на кафедре общей химической технологии и некоторых специальных кафедрах организован прием зачетов по разделам изучаемого курса. Кафедра ОХТ в прошлом году провела концентрированное преподавание ряда отдельных курсов. Было введено обязательное посещение консультаций каждым студентом, тем самым повысилось и качество обучения по этому предмету. Так, средний экзаменационный балл по курсу «Процессы и аппараты» вырос с 3,5 до 4,5. На всех кафедрах факультета практикой выдается индивидуальным заданиям студентам, что стимулирует их творческую активность. На факультетах 1636 студентов участвует в НИР, что также способствует более глубокому изучению преподаваемых дисциплин. Вопросы совершенствования учебного процесса систематически рассматриваются на заседаниях совета ХТФ и методической комиссии.

Все это привело и к общему повышению успеваемости. За последние 6 лет результаты зимней сессии улучшились на 18 процентов, весенней — на 4 процента. Повысилось качество защиты дипломных проектов и работ.

Но все это не должно успокаивать сотрудников и студентов ХТФ. Нужно признать, что несмотря на объективные трудности, в том числе и недостаток производственных площадей, коллектив использует не все свои резервы. А поэтому продолжает оставаться низким качество учебы студентов, мало выпускников факультета получают дипломы с отличием (в 1976—7 из 360). Не используют в должной мере технические средства для обучения студентов кафедры технологии силикатов, технологии органического синтеза и другие.

На факультете четыре проблемных лаборатории. Но эта хорошая база недостаточно используется в учебном процессе со студентами младших курсов. Здесь еще мало проводится лабораторных занятий, слабо привлекается для чтения лекций и проведения практических работ штат лабораторий.

Слаба производственная дисциплина на факультете. Так, по вине преподавателей были сорваны занятия студентов. На общих кафедрах низка материальная база. Причина не только в недостаточном централизованном снабжении, но и в слабой организации научно-исследовательской работы, ведь, как известно, отчисления от прибыли помогают оборудовать лаборатории.

На низком уровне находится хозяйственное обслуживание. В таком специфическом корпусе, каким является здание ХТФ, плохо налажена вентиляционная система, в ряде аудиторий часто нарушается температурный режим. Невозможно пользоваться многими досками в аудиториях. Перегружен гардероб.

Все это мешает и учебному процессу, и воспитательной работе с молодежью.

Большую часть нерешенных вопросов коллектив одного из крупнейших факультетов института способен решить самостоятельно. И совет института выработал конкретные рекомендации. Часть вопросов придется решать другим компетентным отделам.

Дело выигрывает, если к дальнейшему совершенствованию учебной программы будет привлечен не только преподавательский коллектив, но и студенческий актив. Отчет на совете должен всколыхнуть все организации факультета и выявить новые резервы улучшения качества работы, осуществлять на практике эффективную систему поощрения и распространения лучшего опыта. Больше внимания следует уделять созданию творческой обстановки в студенческих и преподавательских коллективах, улучшению условий труда, быта и отдыха.

Борьба за выполнение решений XXV съезда КПСС, поставленных перед высшей школой, должна быть главным содержанием работы факультета.

Р. ГОРСКАЯ,



МГНОВЕНИЯ,

МГНОВЕНИЯ,

МГНОВЕНИЯ.



ЕЕ ДЕЛО

Эта худощавая, светловолосая девушка известна на УОПФ многим. Если быть точнее, то уж полфакультета ее знают наверняка. Студенты именно благодаря Наташе Яковлевой получают путевки в санатории и дома отдыха. До III курса Наташа была профгором, а затем ее выбрали в профбюро факультета. Там ей предложили культурно-массовый сектор и оздоровительную комиссию. Она выбрала последнее.

— Это такая работа, где больше всего можно сделать для студентов без лишних слов, — говорит Наташа, — а это как раз по мне.

У нее иногда было так много дел, что Наташа даже сама не понимала, как ей все это удавалось. В школе она работала в комитете комсомола, в радиоузле, занималась художественной самодеятельностью. В институте учебе пришлось уделять гораздо больше внимания (в ее зачетной книжке только отличные и хорошие оценки). Второстепенные дела отошли на второй план, остались только учеба, НИРС и профсоюзная работа. Пришлось даже оставить занятия в парашютной

секции. Привело ее туда желание проверить себя, сможет ли она прыгнуть и еще она хотела узнать, что это такое, — чувство полета. И все-таки она прыгнула три раза, выполнила норму III разряда.

Вот это постоянное желание узнать, на что она способна, увлекло ее летом в геологическую партию вместе с отцом-геологом: Наташе хотелось испытать все трудности, с которыми приходилось встречаться отцу, проверять себя по его делам.

— Для меня отец, по существу, всегда является примером в отношении к работе, — говорит Наташа. — Его отличает добросовестность и полная отдача. А какая увлеченность! Если нужно что-то срочно сделать, то ночь и день для него не существуют: он работает.

Именно отец научил Наташу любить свое дело, какое бы оно ни было, — маленькое или большое, выполнять его хорошо, поступать лично во имя общей пользы.

Как-то я спросила Наташу, какие качества в

ПАРТИЙНАЯ организация АХУ, выполняя решения XXV съезда КПСС и октябрьского (1976 г.) Пленума ЦК партии об усилении эффективности работы всех звеньев, стала особое внимание уделять контролю работы отделов и служб АХУ. Отрадно, что отделы и службы систематически отчитываются не только на заседаниях партийного бюро, что делалось и раньше, но и на открытых партийных собраниях с приглашением как партийно-хозяйственного актива, так и всего коллектива. Это дает возможность коммунистам парторганизации глубже разобратся в работе того или иного отдела и наиболее правильно наметить меры.

Так было и на этот раз. 30 ноября на партийном собрании АХУ заслушивался отчет о работе транспортного отдела. Докладчик В. Н. Кара и выступавшие товарищи довольно скромно говорили о положительных сторонах работы отдела, хотя тактовые и имеются, сконцентрировали внимание на серьезных недостатках.

Слов нет, транспортный отдел института работает не в легких условиях. Основная масса машин на ночь оставляется под открытым небом. Каждое утро их приходится разогревать. Почти полностью отсутствует своя ремонтная база, мало запасных ча-

стей, не хватает специалистов, хотя в отделе немало таких хороших работников, как, например, шоферы Н. П. Красев, Н. А. Маняхов, слесарь Н. И. Туманов.

Однако мне, как ста-

ра работу. Более того, у него нередко проявляются элементы высокомерия и грубости к людям, использования своего служебного положения в личных целях. А все это, как известно, явно противоречит этикету совет-

ского служащего. Но особенно опасно то, что обо всех этих отрицательных чертах руководителя отдела хорошо известно проректору по АХУ С. А. Кузнецову, тем не менее о принимаемых мерах почему-то умалчивается.

Выступившие коммунисты указывали, что в отделе нет должного порядка в эксплуатации автопарка. Вот хотя бы некоторые примеры: машины за водителями не закреплены, нет действительного контроля за работой на линии, поэтому немало водителей возвращается из рейсов с задержкой на 2—3 часа. Где они бывают до этого времени — никем не проверяется.

Имеет место завы-

зультате земляные работы нередко проводятся вручную, а груз при сбрасывании на землю ломается. Так обращаются с кирпичом и даже со стеклом. Никто за это не отвечает. По вине руководства гаража на территории не увидишь предупреждающих знаков, нет разграничения стоянки исправных и неисправных машин. Территория завалена снегом и покрыта льдом. Противоположное состояние — неудовлетворительное. При входе в гараж нет даже калитки, сюда может беспрепятственно зайти каждый. Расход бензина не учитывается. Он списывается без проверки и без подписи документов.

В отделе плохо с тру-

довой дисциплиной. Книга прихода и ухода с работы ведется формально. Например, шофер Целищев, находясь осенью на сельхозработах, в пьяном виде разбил машину, а по возвращении целый месяц прогулял. Затем появился приказ о предоставлении ему отпуска без содержания. Машину же, разбитую Целищевым, списали.

В отделе большая текучесть кадров — за девять месяцев принято и уволено 28 человек.

От факультетов о работе гаража поступает большое количество жалоб. Об одном примере на собрании рассказал заведующий кафедрой Г. А. Иванкин. Геолого-разведочный факультет ежегодно проводит практику студентов в Хакасии. Для 500 работающих студентов приказом по институту В. Н. Кара обязан был выделить машину. Он однажды выделил, но без бензина, без масла, заваленную мусором. Пришлось приводить машину в порядок своими силами. Второй раз дал машину без техталона. В ответ на законные претензии начальника транспортного отдела оскорбил доцента нецензурной бранью. Проверяющими выявлен ряд других фактов. Так, на работу был принят студент Галкин, который в течение трех месяцев только получал зарплату. Или — грузовая машина № 05-13 с 24 мая по 19 июля была передана Карой в лич-

ное пользование. Одному из шоферов, при уходе в отпуск начальник гаража предоставил грузовую машину на целую неделю. И это все делается, как известно, при хронической нехватке транспорта в институте.

Вместо того, чтобы воздействовать на В. Н. Кара, проректор С. А. Кузнецов взял его под свою защиту.

На собрании много говорилось о том, что в отделе, по существу, запущена воспитательная работа. Бездействует профсоюзная организация. Поэтому не случайно итоги социалистического соревнования не подводились и не обсуждались уже много месяцев. Между водителями и ремонтниками не организовано соревнование. Все это привело к тому, что план гаража не выполняется, никто не заботится о повышении эффективности и качества всей работы.

Собрание высказало и ряд критических замечаний в адрес партбюро АХУ, которое мало интересовалось делами транспортного отдела.

Партийное собрание признало работу отдела неудовлетворительной. В принятом решении наметен ряд полезных мероприятий. Партбюро АХУ должно взять под строгий контроль выполнение этого постановления.

А. МОСКАЛЕВ,
наш корр.

Неважные дела гаражные

С открытого партийного собрания АХУ

рому работнику института, в течение многих лет знавшему ранее работу транспортного отдела, становится трудно объяснить то, о чем не очень-то лестно говорилось в адрес этого подразделения и его руководителя. В. Н. Кара — довольно молодой, энергичный человек, имеет высшее образование, неплохо знает технику, немало лет работает в должности начальника транспортного отдела. Но, как показывают многочисленные факты, он, как и некоторые другие руководители служб АХУ (о чем наша газета уже не раз писала), тоже «болеет» серьезной «болезнью» — безответственностью за порученную

Пьянству — бой

Борьба без снисхождения

С каждым днем интенсивнее становится темп общественной жизни. Ширится круг общих интересов, который захватывает все большие массы людей. Растет кругозор каждого человека, умножаются его духовные интересы. По мере продвижения нашего общества по пути коммунистического прогресса все явственнее становится несовместимость пережитков прошлого с советским образом жизни. Борьба с пьянством, антиподом коммунистической морали — прямой долг и обязанность комсомола. Об этом шел разговор на комсомольских собраниях курсов, специальностей, состоявшихся на прошлой неделе в нашем институте.

234 аудитория главного корпуса. Сюда на комсомольское собрание пришли второкурсники химико-технологического факультета. Уже одно то, что вопрос заинтересовал почти всех, говорит, что выбранная повестка дня — «В решительной борьбе каждого комсомольца с пьянством, хулиганством, правонарушениями — нет места равнодушию и формализму» — актуальна и важна. Разговор начинается секретарь бюро ВЛКСМ II курса Г. Митрофанова:

— Мы собрались, чтобы проанализировать причины пьянства и последствия, которые оно влечет за собой. Часто мы не задумываемся, проходим мимо, не обращаем внимания на это зло. Группа успешно сдала экзамены — и коллегам «отмечает» собы-

тие. В праздники из студенческого дома выносятся горы бутылок. И эта картина никого не возмущает. Привыкли мы и к тому, что парни и даже девушки появляются «навеселе» на танцах. А все это подчеркивает, что на курсе далеко не благополучная обстановка. И, видимо, стоит задуматься каждому, хотя бы потому, что алкоголь просто-напросто вредит здоровью. Разрушается и человеческая личность, духовный и нравственный мир тех, кто так или иначе вступает в контакт с пьющими.

Зачастую спохватываемся мы лишь тогда, когда уже поздно. А не пора ли сейчас, всерьез, по-комсомольски посмотреть на это зло? Горячо поддерживает выступление секретаря заместитель декана В. К. Иванов. Он подчеркивает, что алкоголизм нередко начинается в юности, когда человек не имеет еще определенного дела в жизни. Иные ищут способ «самоутверждения» в узких компаниях, где чуть ли не особой нравственной ценностью становится умение пить. В конце концов это умение перерастает в привычку. Алкоголь обладает свойством создавать иллюзии, видимость благополучия, гасить на время недовольство собой, а результаты этого самые неутешительные. Так, только в 1975 году на факультете 80 процентов отчисления было по причине систематического употребления спиртного. Неприятный, позорный факт. Но он усугубляется еще и тем, что многие из этих сту-

дентов пьют не на заработанные деньги, а на те, что присылают родители.

Разговор на собрании продолжает командир оперативного отряда ХТФ В. Ключников. Он рассказывает о работе оперативников по борьбе с пьянством. Только в этом году двое студентов ХТФ побывали в медвытрезвителе, пять человек задержано дружинниками.

— Оперативный отряд ведет большую профилактическую работу, но без поддержки комсомольцев, без участия каждого справиться с пьянством трудно, — говорит В. Ключников.

На собрании выступила заместитель секретаря бюро ВЛКСМ Т. Марчук, которая внесла ряд предложений по организации свободного времени.

— Воспитывая другого — учишься сам. Это доказала целина. Ежегодно в составе стройотряда выезжают и «трудные» подростки. Наша помощь оказывается действенной для них, а мы требовательнее становимся к себе, — замечает комиссар строительного студенческого отряда Т. Каменева. Она предложила взять шефство над трудными воспитуемыми ребятами из подшефной школы.

Много проблем затронули на собрании второкурсники. Они решили вести борьбу с пьянством, с правонарушениями без снисхождения, и наметили программу действий.

О. НИКОЛАЕВА.



Интенсивные научные исследования ведутся в лабораториях кафедры физики твердого тела.

НА СНИМКЕ: инженер лаборатории ЭДИП Т. Фурса ведет исследование механической прочности изделий из стекла.

Фото А. Зюлькова.

ИСКЛЮЧЕНЫ И ОТЧИСЛЕННЫ

Материалы, опубликованные в газете «Красное знамя» от 17 октября 1976 года, и перепечатанные в газете «За кадры», частное определение Кировского районного народного суда Томска от 7 октября 1976 года по делу В. Лебедевой и И. Юсуповой и других были обсуждены на совместном заседании партийного бюро и деканата ГРФ 26 октября 1976 года. Недостойное поведение бывших абитуриентов, а позднее студентов ГРФ С. Зарьянова и Н. Козловой, которые были свидетелями гнусного избияния абитуриентки Т. Бурдако-

вой, обсуждалось на заседаниях профилирующих кафедр, комсомольских собраниях групп 2460 и 2160 и собраниях специальности «Технология и техника разведки» и «Гидрогеология и инженерная геология». Коллективы кафедр и студенческая молодежь осудили бездействие и равнодушие С. Зарьянова и Н. Козловой, как поведение, несовместимое со званием советского студента и члена ВЛКСМ. На всех собраниях особо отмечалось, что подобные поступки тем более несовместимы со званием будущего специалиста-геолога. ра-

ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

бота которого немислима без остро развитых чувств коллективизма, взаимовыручки и помощи. Во всех группах факультета кураторами также проведены соответствующие беседы.

Учитывая единодушное мнение коллектива факультета, студенты С. Зарьянов и Н. Козлова приказом № 4093 от 26 ноября 1976 года отчислены из института, а решением комсомольской организации исключены из членов ВЛКСМ.

Партийным бюро ГРФ разрабатывается специальный план усиления воспитательной работы и контроля за состоянием дел в общежитии на летний период.

П. БОГДАНОВ,
проректор по УР,
доцент,

Б. СПИРИДОНОВ,
декан ГРФ

ПУСТУЮТ КРАСНЫЕ УГОЛКИ

«Комсомольский проектор» института периодически проверяет работу в красных уголках. В общежитии МСФ, АВТФ студенты могут хорошо провести свое свободное время: послушать лекции, посмотреть телевизионную передачу или просто почитать свежую газету, журнал. Но не везде дела обстоят благополучно. В красный уголок на Кирова, 4 (ЭЭФ) трудно попасть, поскольку он работает по «скользящему» графику, который никто не знает, да и в те короткие минуты, когда он открыт, мало кто приходит сюда. Никому не хочется спускаться в пустую, неуютную комнату, тем более, что работа красного уголка ограничивается редкими лекциями.

Не приступил к работе совет красного уголка общежития ФТФ.

Партбюро факультетов и политрукам общежитий нужно уделять больше внимания состоянию дел в красных уголках и оказать всестороннюю помощь организаторам. Необходимо постоянное дежурство в красных уголках, продуманный план работы, наглядной агитации.

В. РЯБКОВ,
председатель «КП».

С ОВСЕМ недавно на страницах «Красного знамени» я сетовал на то, что на симфонических концертах даже с участием известных, выдающихся исполнителей, нередко бывает очень мало слушателей и почти отсутствует студенческая молодежь. И это в городе, где 60 тысяч студентов!

Поэтому с особым волнением шел я 4 декабря на оперу Н. Римского-Корсакова «Моцарт и Сальери» в исполнении оперного коллектива родного мне Томского политехнического института. Родного, во-первых, потому, что я проработал здесь два десятилетия, а, во-вторых, и потому, что ТИАСУР, где я сейчас тружусь, — это детище ТПИ, его дальнейшее продолжение и развитие важнейших для народного хозяйства направлений современной науки и техники.

Справится ли самостоятельный коллектив с красивейшей, но нелегкой для исполнения одноактной опе-

рой на бессмертный пушкинский сюжет?

Не окажется ли в концертном зале на 500 мест только 50 слушателей?

Чтобы не получи-

леть такого, я решил пошире оповестить об этом событии коллектив нашего института, и в день исполнения дважды выступил перед студентами по внутренней системе телевидения ТИАСУРА с рассказом о самостоятельном коллективе ТПИ, с приглашением посетить вечером концертный зал филармонии. Звонил в ТПИ, отвечали, что активно взялся за распространение билетов профсоюзный комитет. И, кажется, это было сделано не напрасно — перед началом концерта зал был полным.

ПРЕКРАСНАЯ ПОСТАНОВКА

Но как пройдет опера в исполнении самостоятельного коллектива, который впервые выступает в концертном зале в сопровождении симфонического оркестра? И, как отнесутся к классической музыке приглашенные нами первокурсники, которые до этого скорее всего были знакомы, в основном, с эстрадной музыкой, нередко красивой, а иногда и не очень, но в том и другом случае искаженной оглушительным усилением? Поимут ли тихую, нежную, чарующую музыку русского композитора?

Все эти сомнения миготом рассеялись, как только зазвучали первые вступительные аккорды. В зале установилась необыкновенная тишина, чувствовался единый и совершенно невольный порыв очарования музыкой, наполненной драматизмом, грустной,

печальной, но необыкновенно красивой и захватывающей? Я смотрел на лица молодежи и не нашел ни одного, которое не подчинилось бы этому общему, захватывающему весь зал, чувству восхищения. Оркестр под управлением главного дирижера Б. Бабенко играл проникновенно.

Солисты — питомцы ТПИ Эдуард Декало (Сальери) и Геннадий Фомин (Моцарт) — начали свои партии с понятным для нас волнением, но с помощью дирижера и оркестра быстро вошли в свои роли. Их исполнение нередко перерастало рамки концертного исполнения.

Угрюмый и жестокий завистник Сальери хорошо был представлен Эдуардом Декало, который обладает красивым баритональным басом. Геннадий Фомин исключительно удачно вписался в роль Моцарта — его проникновенный тенор и эмоциональность захватили от начала до конца симпатии слушателей.

Хочется сердечно поздравить художественного руководителя театра В. П. Мельниченко, солистов, организатора этого коллектива М. И. Иванову и весь коллектив с успешной постановкой «Моцарта и Сальери».

Хочется также от души поблагодарить дирижера Бабенко и оркестр за прекрасное сопровождение и неоценимую помощь, оказанную самодеятельному коллективу: любая опера, может принести истинное наслаждение только при наличии симфонического сопровождения.

Мы приглашаем коллектив повторить свою прекрасную постановку на сцене нашего института, порадовать тех, кто не слышал оперы на сцене ТПИ, и концертного зала.

В. СОКОЛОВ,
доктор физико-математических наук, профессор ТИАСУРА.

НА СНИМКАХ:
зал внимательно слушает исполнителей.

Фото А. Батурнина.



Вклад политехников в тракторостроение

Работая в архивах и библиотеках, я нашел много материалов, рассказывающих о большом вкладе томских политехников в развитие отечественного тракторостроения. Так как в газетной статье нельзя подробно осветить все то, что двоялось узнать, я хочу рассказать лишь о некоторых выпускниках нашего института в этом направлении.

Весной 1926 года студент механического факультета Михаил Тер-Асатуров, блестяще защитив диплом на тему «Тракторы», получил диплом инженера. Молодого инженера направили на работу в Ленинград, на «Красный путилевец», где налаживался выпуск тракторов.

Михаил Левантович был не из тех студентов, которым удавалось беспрепятственно окончить институт. В годы революции он, как большевик, был отозван на партийную работу. И только в 1923 году по путевке губкома партии вернул-

ся в вуз.

Когда инженер Тер-Асатуров приехал на Путиловский завод, там готовились выпускать маломощные тракторы «Фордзон-путиловец», лицензия на которые была куплена в Америке у Форда. Коммуниста Тер-Асатурова определили на работу в техотдел тракторного производства завода. Он много сделал для того, чтобы наладить выпуск тракторов, но в то же время хорошо понимал, что то количество машин, которое выпускает завод, представляет собой лишь небольшую частичку от общей потребности, возраставшей в связи с проведением коллективизации. Два года спустя, Тер-Асатуров во главе делегации мастеров выезжает в США и длительное время изучает весь процесс проектирования и выпуска тракторов.

Вскоре Советское правительство принимает решение построить на Путиловском заводе спе-

циальный цех для выпуска тракторов. Поскольку в те годы у нас еще не было своей тракторной промышленности, и опыта проектирования подобных предприятий, то с предложением спроектировать и построить цех пришлось обратиться к одной из американских тракторостроительных компаний. Кампания выставляла свои условия: кроме больших денег на свой счет она требовала баснословной оплаты инженерам на все время проектирования и строительства цеха.

Наше правительство не могло принять таких грабительских условий и, обсудив создавшееся положение, поручило проектирование и строительство тракторного цеха группе советских специалистов во главе с Тер-Асатуровым. Советские специалисты работали по пятнадцать часов в сутки, и проект был готов на несколько месяцев ранее установленного срока. Ранее назначенного времени был построен

сам тракторный цех, начавший выпускать первые отечественные тракторы «Универсал».

За этот трудовой подвиг выпускник нашего института Тер-Асатуров был одним из первых награжден высшей наградой Родины — орденом Ленина. А вскоре, по предложению С. М. Кирова, который высоко ценил способности молодого инженера, был назначен директором завода.

В те годы, когда Тер-Асатуров создавал первые отечественные тракторы, Виктор Каргалов еще был студентом механического факультета. Окончание института совпало со строительством крупнейшего в стране Сталинградского тракторного завода. Молодой инженер достраивал завод, а затем быстро прошел путь до руководителя этого предприятия. Когда фашисты подошли к Сталинграду, Виктор Александрович Каргалов под огнем противника эвакуировал завод на Алтай, и в очень короткие сроки построил его заново в Сибири. В годы войны страна получала тракторы с маркой Алтайского тракторного завода, которым руководил выпускник нашего институ-

та инженер В. А. Каргалов.

Когда тракторы уже прочно входили в сельское хозяйство в Сибири, остро стал вопрос с топливом для этих машин. Наша нефтяная промышленность добывала еще незначительное количество горючего, и доставка его с Кавказа, основного места добычи, в далекие сибирские края была весьма затруднительной. В этих условиях выпускник ТПИ инженер-механик Алексей Алексеевич Веденский первый в стране разработал метод работы тракторов на газогенераторном топливе, получаемом из древесных чурок, создал газогенератор и установил его на тракторе. Впоследствии, особенно в годы Великой Отечественной войны, многие тракторы и авто-

мобили в Сибири работали, используя, с помощью газогенераторных установок, местное топливо.

В конце 1942 года с Западного фронта в Москву был отозван инженер-строитель, офицер Василий Сергеевич Лебедев, выпускник ТПИ 1928 года. Это был канун окончания битвы под Сталинградом. Офицер Лебедев получил назначение возглавить группу специалистов по восстановлению Сталинградского завода. Едва смолкли выстрелы в городе, как группа Лебедева приступила к очистке территории завода от завалов и развалин. Только после этого можно было начинать восстановительные работы.

И. ЛОЗОВСКИЙ.

ДВОРЕЦ ЗРЕЛИЩ И СПОРТА

14—17 декабря
ГАСТРОЛИ ГОСУДАРСТВЕННОГО АКАДЕМИЧЕСКОГО ЗАСЛУЖЕННОГО АНСАМБЛЯ НАРОДНОГО ТАНЦА ГРУЗИИ

Художественные руководители и постановщики танцев народные артисты Союза ССР, лауреаты Государственной премии СССР и премии Шота Руставели Нинно РАМИШВИЛИ и Ильяко СУХИШВИЛИ.

В программе: танцы народов СССР, стран мира.

Начало в 20 часов.