

ЗНАКОМСТВО

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА.

Год издания XXIX
№ 8 (1046)

Среда, 26 февраля 1964 года.

Цена 2 коп.

РАЗВИВАТЬ ПРИНЦИП КОЛЛЕГИАЛЬНОСТИ

Установившаяся в последнее время в нашем институте практика проведения отчетов факультетов и НИИ об итогах работы (учебной, научной, воспитательной) за истекший год и обсуждение основных показателей работы на текущий год получила дальнейшее развитие в направлении усиления роли коллективного руководства.

В этом году коллективы факультетов отчитываются на объединенных заседаниях совета факультета (НИИ) и ректората под председательством ректора института с привлечением всех свободных от занятий научных работников, аспирантов, представителей общественных организаций факультета, НИИ. Как известно, в состав ректората, кроме ректора и проректоров, входят представители парткома, комитета ВЛКСМ, месткома и профкома.

Таким образом, вся деятельность того или иного коллектива выносится на обсуждение широкой аудитории. Это дает возможность более объективно и всесторонне обсудить проделанную работу, вскрыть недостатки и наметить пути их устранения. Здесь рассматриваются не только абстрактные показатели дея-

тельности (итоговые цифры), но главным образом обращается внимание на недостатки, высказываются ВЗАИМНЫЕ ПРЕТЕНЗИИ ректората и отчитывающихся коллективов.

Присутствие на заседании большого числа заинтересованных лиц дает возможность учесть положительный опыт других и в то же время избежать их ошибок. Все это является хорошей школой для руководящего состава коллективов института.

Безусловно, такая форма контроля со стороны ректората всех аспектов деятельности института эффективна и ее следует широко пропагандировать и совершенствовать.

Однако опыт этого года показал, что не везде были хорошо подготовлены и проведены производственные совещания, представленные отчетам на ректорате. Хозяйственные отделы института в лице проректора по строительству В. В. Агапитова, главного бухгалтера И. С. Шабалы и бывшего проректора по АХУ В. И. Ковалева не дали анализа хозяйственно-финансовой деятельности института за год и поэтому лишь формально присутствовали на заседании ректората, так как не могли вскрыть недостатки этой стороны деятельности фа-

культетов и НИИ.

Надо полагать, что в дальнейшем годовые отчеты такого рода будут проходить еще более активно и с еще большей пользой. Следует обратить особое внимание на то, чтобы каждый декан, каждый руководитель НИИ и каждый член того или иного коллектива глубоко проанализировал решение ректората по отчету и задачам на будущее и принял действенные меры к устранению отмеченных недостатков.

Нужно, чтобы важное дело по расширению коллективного руководства деятельностью института получило свое дальнейшее развитие.

Следовало бы также принять за правило проводить на факультетах и в НИИ в конце года, наряду с производственными совещаниями, годовые отчеты каждого научного коллектива (кафедр, проблемных и базовых лабораторий, может быть, руководителей крупных хозяйственных работ и др.) на расширенном заседании совета факультета (НИИ). При этом количество промежуточных отчетов, проводящихся на советах факультетов, можно свести к минимуму.

Вскрывая недостатки

Оживленно проходило обсуждение отчета декана химико-технологического факультета П. Е. Богданова на совместном заседании ректората института и совета факультета. Конечно, все признавали, что ученые-химики находились на переднем крае борьбы за развитие химии. Но были в работе факультета и существенные недостатки. Выступавшие представители ректората и сами сотрудники факультета отмечали, что успеваемость студентов, хотя и несколько повысилась, остается низкой, что слаба учебная дисциплина.

— Факультет не осуществляет контроля над обучением рабочих-студентов в Кемерово, — говорил проректор по заочному и вечернему обучению П. А. Самойлов, — работникам, направляющимся в командировку в Кемерово, должны даваться поручения по контролю за этим обучением.

— На факультете из года в год не выполняется план выпуска молодых специалистов, — отметил

в своем выступлении проректор по учебной работе А. П. Казачек.

— Дело с защитой докторских диссертаций на факультете обстоит плохо, — заявил профессор А. Г. Стромберг.

Но не только в адрес факультета была направлена критика. Сотрудники факультета предъявили ряд претензий и ректорату.

— Плохо организовано хозяйственное обслуживание ХТФ, — указал заведующий кафедрой технологии силикатов и неорганических веществ П. Г. Усов, — нет газа, не хватает воды, не налажена канализация. В таких условиях нам очень трудно работать.

Зав. кафедрой аналитической химии Ю. Л. Лельчук говорил о том, что ректорат плохо обеспечивает факультет учебно-вспомогательным персоналом. С каждым годом штаты сокращают, в результате научным работникам приходится самим тратить время на лабораторные и препаративные работы.

«Коллегиальность необходима для решения дел государства рабочих и крестьян».

В. И. Ленин.

Основа руководства

Коллегиальность — ленинский принцип руководства. Естественно, он вошел в основу деятельности и нашего института. Однако руководители хозяйственных служб вуза еще мало приложили усилий к тому, чтобы выполнить приказ МВ и ССО о более широком привлечении общественности к решению хозяйственных вопросов.

В апреле 1963 года был проведен хозяйственный актив с вопросом о подготовке к началу учебного года. Было принято конкретное решение по повышению производительности труда, лучшей организации ремонта, экономном расходовании материалов и улучшению контроля за качеством выполненной работы.

К сожалению, должно-го контроля не было организовано, и много пунктов остались невыполненными. Такое отношение к принятым решениям снижает активность масс.

В 1963 году с большими перерывами проводились планерки в АХУ.

Главный инженер института А. А. Кондратюк не организовал службу учета и внедрения рационализаторских предложений.

В отделах (хозотдел, электроцех) редко проводятся производственные совещания. Причем поставленные на обсуждение вопросы преподаются без должного анализа и самокритики, отсюда и вялость в обсуждении.

Важное условие успешной работы — это непосредственная близость руководителя к коллективу.

Примером может служить столярный цех, руководимый В. И. Колесниковым. Этот коллектив второй год носит звание бригады коммунистического труда.

Много и напряженно работает коллектив бухгалтерии. Но посетители не всегда остаются довольными обращением ее работников. Главному бухгалтеру И. Е. Шабале совместно с представителями общественности надо больше работать над воспитанием коллектива.

За последний год ректоратом проведено много мероприятий по решению учебных и научных вопросов с привлечением широкого круга научных работников. Это дает положительный результат. По этому пути надо следовать и хозяйственным службам института.

В. АГАПИТОВ,
проректор по строительству.

ЭТО ПОВЫШАЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ВСЕХ

Контроль за исполнением решений и планов работы является, как известно, важнейшим условием всякого планирования. В этом смысле можно только одобрить и развить принятую у нас в институте систему ежегодных отчетов факультетов на расширенных заседаниях ректората, которые проводятся при участии всего отчитывающегося коллектива. Это повышает ответственность за качественное и своевременное выполнение планов. Имеющиеся опре-

деленные успехи коллектива института в значительной степени обязаны такому планированию работы.

Именно поэтому следует обратить внимание на некоторые существенные недостатки. Планирование учебной и научной работы в институте должно предусматривать определенную обеспеченность материальными ресурсами, фондами на оборудование и так далее.

Существующее же положение дел не совсем этому соответствует. Пла-

нирование учебной работы продолжается по пути сокращения числа часов, приходящихся на долю специальных курсов, что снижает качество подготовки инженеров.

Планирование учебной работы должно идти по пути введения новых курсов, смелого и широкого внедрения новых методов обучения в учебный процесс, оснащения всех лабораторий института современным и совершенным оборудованием. Планы должны предусматривать выделение на разви-

тие лабораторной базы кафедр определенных средств. Это потребует от ректората института решения принципиальных вопросов о сроках обучения, планировки часов занятий по предметам и обеспеченности института фондами.

Обеспеченность госбюджетных научно-исследовательских работ тоже должна быть улучшена.

Электроэнергетическим факультетом в июне 1963 года было сорвано испытание релейной защиты на одной из

сибирских электростанций из-за отсутствия средств на командировку старшего преподавателя Н. А. Дульзон. Эта работа планировалась как госбюджетная.

Обеспеченность планов ректоратом должна быть столь же безусловной, как и их выполнение со стороны факультетов.

В. ШУБЕНКО,
декан электроэнергетического факультета.

Р. БОРИСОВ,
секретарь партбюро электроэнергетического факультета.

ХРОНИКА

В понедельник, 24 февраля, еще три отряда во главе с Иваном Стаценко, Славой Шумихиным и Геннадием Исаковым выехали на «снежную целину» в Корнилово, Теку и Турунтаево, всего 101 человек.

Химики 530-3 группы, лучшей среди третьих курсов за 1962—63 учебный год, выехали на экскурсию в Ленинград. В тот же день поехали в Москву студенты 061 группы лучшей среди вторых курсов.

Наука в ТПИ за год

Министр высшего и среднего специального образования РСФСР В. М. Столетов, дважды посетивший Томск в 1963 году, дал высокую оценку научной деятельности ученых Томска и в первую очередь политехнического института.

Он подчеркнул, что по масштабам и продуктивности научной работы ТПИ и ТГУ относятся в ведущим вузам республики.

Товарищ Столетов считал, что в этих условиях является целесообразным дальнейшее форсированное развитие томских вузов с перспективой оформления в Томске на базе его вузов и в первую очередь за счет ТПИ и ТГУ крупного научного центра. Теперь этот совет создан и приступил к работе.

Значительная, во многих случаях перспективная научная деятельность института, высокий научный авторитет его в Министерстве высшего и среднего специального образования, в Госкомитете по координации научной работы, в других государственных комитетах страны и головных организациях по научной работе содействовали тому, что в 1963 году по сравнению с прошлыми годами институт имел наибольшее количество научных работ, отнесенных к числу важнейших или правительственных заданий.

В 1963 году продолжалось улучшение координации научно-исследовательских работ, выполняемых в институте. В отчетном году по линии госбюджета в институте выполнялось 235 научно-исследовательских работ. Из них находилось на конец года в начальной стадии выполнения 51 работа, в развернутой стадии — 96 и в стадии завершения — 31 работа.

Издательская деятельность института в отчетном году характеризуется следующими данными:

а) вышло из печати: 8 томов Известий ТПИ объемом в 82,6 печатных листа, в которых напечатано 187 статей работников института; 4 монографии объемом в 41,25 печ. листа, 5 учебных пособий объемом в 38,1 печ.

(Из отчетного доклада проректора по научной части Г. Н. Кока на совете института)

листа;

б) находилось в подготовке к выходу из печати: 6 томов Известий ТПИ объемом в 70 печ. листа, 4 монографии объемом в 41 п. л., 9 учебных пособий объемом в 118 п. л.

Кроме того, в различных научно-технических журналах по итогам научной работы за 1963 год сотрудниками института было опубликовано 333 статьи. На рассмотрение издано 41 учебное пособие.

Помимо указанного, работниками института в отчетном году сдано в издательство ТГУ в счет плана издания на 1964 год 9 томов Известий ТПИ объемом в 81 п. л., 4 монографии объемом в 54 п. л., 5 учебных пособий объемом в 46 п. л.

В институте в истекшем году было уделено повышенное внимание подготовке научных кадров высшей квалификации. Некоторый положительный сдвиг в этом вопросе получен, но он еще явно недостаточен. Темпы и масштаб подготовки научных кадров все еще являются одними из наиболее слабых звеньев в работе института.

За отчетный год в институте были защищены 2 докторские диссертации (Г. А. Воробьев, Н. Д. Тютеева). По линии соискательства в 1963 году должны были защитить или представить к защите диссертации 66 сотрудников института. Фактически защитили диссертации 25 человек, представили к защите — 7 человек. Всего выполнили свои обязательства 32 человека, или всего лишь 48 процентов от плановой цифры.

Кроме того, защитили диссертации в ТПИ четыре бывших аспиранта (заочника) ГРФ и два работника производства, прикрепленных к ТПИ для подготовки и защиты диссертации.

В 1963 году продолжалась концентрация научных сил и материальных ресурсов института по основным научным направлениям, сформировавшимся в прош-

лые годы и показавшим свою жизненность и продуктивность, а также по некоторым новым проблемам, имеющим существенное значение для науки и народного хозяйства страны. Особое внимание уделялось научным коллективам, объединившимся в научно-исследовательские институты, управляемые на общественных началах. В отчетном году у нас работало два таких коллектива. Это НИИ электронной интроскопии и НИИ высоких напряжений. За истекший год эти коллективы сумели частично решить ряд существенных вопросов: разработку и укрепление структуры, решение ряда трудных организационных положений, укрепление финансового положения, успешная разработка основных научных направлений и т. п.

Объединение отдельных родственных научных коллективов в крупные коллективы по типу научно-исследовательских институтов, управляемых на общественных началах, является в данный момент прогрессивной формой, способной с одной стороны обеспечить улучшение научной деятельности и повышение научной продуктивности этих коллективов, с другой стороны содействовать улучшению учебной работы в институте хотя бы за счет известной разгрузки декана по линии научной работы, в связи с чем он может уделять больше внимания учебной и воспитательной работе.

Исходя из отмеченного положения, в конце прошлого года ректорат просил руководящий состав химико-технологического факультета рассмотреть вопрос об организации НИИ, управляемого на общественных началах при ХТФ. В январе вопрос был окончательно решен и подписан приказ об организации на данном факультете НИИ химии и химической технологии, управляемого на общественных началах на базе всех кафедр и проблемных лабораторий факультета.

Имеет смысл сегодня про-

сить руководящий состав других факультетов рассмотреть вопрос о целесообразности организации у них НИИ, управляемых на общественных началах.

Нужно отметить, что Ленинградский политехнический институт уже пошел по этому пути.

Хотя наш институт является пионером в создании НИИ, управляемых на общественных началах, однако по реализации этого начинания его сейчас стали обгонять другие вузы страны. Это лишний раз подчеркивает прогрессивность указанного мероприятия, и нам следует учесть это обстоятельство в своей работе.

В отчетном году во всех видах научно-исследовательской работы приняло участие около 2000 студентов института, в том числе в выполнении хозяйственных работ по трудовым соглашениям ежемесячно участвовало от 52 до 308 студентов. На конкурсе лучших студенческих работ, ежегодно проводимом Министерством, три студента института были представлены к награждению Почетными грамотами

Министерства.

В отчетном году комитет НИРСа совместно с научным отделом улучшили организацию подготовки института к участию в конкурсе лучших студенческих работ по итогам деятельности за 1962—63 учебный год.

Была организована выставка студенческих работ, представляемых факультетами и НИИ к участию в конкурсе на золотую медаль. Это мероприятие резко улучшило представительство ТПИ в конкурсе на лучшие студенческие работы. Если в прошлом на конкурс направлялось не более 10 работ, причем оформление многих работ желало лучшего, то в 1963 году институт направил на конкурс 56 студенческих работ.

Однако наряду с этим следует подчеркнуть, что на ряде кафедр и факультетов, а также в НИИ научная работа студентов стоит на низком уровне.

Комитету ВЛКСМ и его секретарю В. П. Грошеву нужно уделить особое внимание работе НИРСа и обеспечить ускорение темпов выполнения мероприятий по плану, утвержденному советом института.

Школа воспитания

В Томском политехническом институте 2 года назад организованы два научно-исследовательских института, управляемых на общественных началах: НИИ электронной интроскопии (НИИ ЭИ) и НИИ высоких напряжений (НИИ ВН). Общественные начала в организации НИИ состоят в том, что исполнение обязанностей декана по научной и организационной работе, главного инженера и других руководителей НИИ рассматривается как выполнение общественных (партийного, комсомольского или профсоюзного) поручений. Эти поручения не снимают с них обязанностей выполнения их прямой производственной, научно-исследовательской или учебной работы.

Уже сам факт управления НИИ на общественных началах предполагает широкую коллегиальность в руководстве НИИ. Согласно разработанному положению о НИИ ВН, которое было утверждено при его организации, практическое руководство работой института осуществляется научно-техническим советом (НТС), в состав которого входят руководящие работники института, научно-исследовательских лабораторий и отделов и представители общественных организаций коллектива, объединенного в НИИ.

В своей деятельности руководство НИИ высоких напряжений, стремилось в максимальной степени придерживаться принципа коллегиальности руководства. За первый год существования НИИ ВН (с марта 1962 года) проведено 7 заседаний научно-технического совета, на которых были рассмотрены конкретные практические вопросы, требовавшие коллективного обсуждения. 1963 год, второй год существования НИИ ВН, явился годом его дальнейшего организационного и материального укрепления.

В 1963 году НИИ ВН включал в себя две крупные лаборатории, подразде-

ленные на 9 отделов, каждый из которых проводил работы, имеющие большое самостоятельное значение (разработка новых источников высокого напряжения и их использование в народном хозяйстве) с численным составом в 140 человек.

За год подготовлено 50 статей, написано 27 отчетов, послано 27 аннотаций на завершённые работы, увеличен вдвое объем хозяйственных работ. В связи с расширением деятельности НИИ состав НТС был увеличен до 20 человек. За 1963 год было проведено 15 заседаний НТС.

Опыт работы 1963 года показал, однако, что принятая форма руководства работой НИИ оказалась недостаточно гибкой. Было признано целесообразным образовать дирекцию НИИ ВН, действующую от имени НТС, и разграничить функции НТС и дирекции. В соответствии с этим на 1964 год круг вопросов, подлежащих обсуждению на НТС, ограничен вопросами научной деятельности, тогда как дирекция, в состав которой, помимо директора и его заместителей, входят лишь руководители двух основных лабораторий НИИ и представители общественных организаций, будет решать организационно-технические и хозяйственные вопросы.

Расширение состава НТС и повышение его научной квалификации (в состав НТС входят 2 доктора наук и 10 кандидатов наук) ставит на повестку дня вопрос о преобразовании НТС в ученый совет.

В настоящее время планы работ НИИ ВН предусматривают проведение заседаний НТС и дирекции по одному разу в месяц. Соблюдение принципа коллегиальности в руководстве является одним из основных факторов, обеспечивающих нормальную творческую деятельность работников, всех звеньев НИИ.

А. КАЛГАНОВ,
директор НИИ ВН, канд. техн. наук

Факультет отчитывается

На совместном заседании ректората и совета электро-механического факультета был заслушан отчет декана ЭМФ Е. В. Кононенко о работе факультета в 1963 году и обсужден план работы на 1964 год.

Как и другие подобные заседания, это заседание было расширенным, в нем участвовали представители общественности института, руководители кафедр, преподаватели, представители партийной организации и комсомольской организации факультета. Участие такой широкой аудитории в обсуждении работы факультетов позволяет более разносторонне анализировать эту работу и раскрыть больше средств и путей, направленных к ее улучшению.

В выступлениях были отмечены положительные стороны работы факультета и подвергнуты критике имеющиеся недостатки.

Проректор по учебной работе А. П. Казачек указал, что факультет не полностью

выполнил решение ректората по показателям на 1963 год, что из года в год не выполняется государственный план выпуска инженеров, не проводится должной работы по организации подготовки курсов для поступающих в институт, еще слаба работа деканата и общественных организаций по воспитанию студентов.

Начальник учебного отдела И. Ф. Селева отметила низкую успеваемость студентов, в том числе и актива, слабый контроль со стороны деканата за посещаемостью студентами занятий.

Заведующий кафедрой ЭИКТ доцент В. С. Дмитриевский рассказал о мерах, принимаемых для улучшения научно-исследовательской работы на кафедре.

Проректор по научной работе Г. И. Кок дал анализ научно-исследовательской работы на факультете. Он оценил ее в целом положительно. Им было отмечено, что в 1963 году научно-исследовательская работа студентов была организована

на достаточно высоком уровне, к ней было привлечено 300 студентов. Так, на кафедре ЭИП участвовало 127 человек, на кафедре горных машин и рудничного транспорта — 67 человек.

Ректор института профессор А. А. Воробьев в своем выступлении дал высокую оценку работе кафедр ЭИП, горных машин и рудничного транспорта, электрических машин; указал на плохую работу кафедры общей электротехники и на недостаточную связь кафедры ЭИКТ с производством.

В своем заключении декан ЭМФ доцент Е. В. Кононенко согласился с критическими замечаниями, сделанными в адрес факультета, и заверил, что деканат и общественные организации примут все необходимые меры по устранению имеющихся недостатков.

Работа ЭМФ за 1963 год признана ректоратом удовлетворительной, и были утверждены основные показатели работы факультета на 1964 год.

Ю. ДАНИЛОВ,
секретарь ученого совета

ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА — ДЕЛО КАЖДОГО КОММУНИСТА

На страницах газеты «За кадры» ведется дискуссия по статье Ю. Н. Соколова «Повысить действенность воспитательной работы в группах». Собственно, судя по опубликованным материалам, речь в основном сводится к обсуждению роли прикрепленного преподавателя. «Прикрепленный преподаватель», «агитатор», «воспитатель» и все другие няньки для групп большей частью служат для партбюро факультетов и кафедр ширмой, за которой скрывается нежелание самим планомерно заниматься воспитательной работой студентов.

Главная роль в воспитательной работе принадлежит коллективу — комсомольской организации группы, руководство которой осуществляет актив.

Следовательно, главным направлением дискуссии является вопрос о методах партийного руководства работой комсомольской организации группы и партийном воспитании комсомольского актива.

Каждый член партийной организации института должен заботиться о воспитании студентов, на каком бы участке работы он ни находился. Только в этом случае эффективность воспитательной работы может резко повыситься.

Примером добросовестного отношения к своим обязанностям может служить старший преподаватель Н. В. Кислицын. Благодаря его стараниям лекции по такой

далекой от общественной жизни науке, как теоретическая физика, стали школой воспитания для многих студентов-физиков.

Партийные бюро факультетов и кафедр почти совершенно не занимаются воспитательной работой с низовым комсомольским активом — комсоргами групп, членами бюро ВЛКСМ специальности или курсов, забывая, что без активного и принципиального участия этой части студенчества в воспитательной работе невозможно в ней добиться успеха.

Никакая система воспитательной работы типа прикрепленного преподавателя не заменит роль в группе комсомольского актива.

С другой стороны, комсомольская организация института и, прежде всего комсомола, обязана усилить требовательность к комсомольским активистам за воспитательную работу на порученном ему участке. К сожалению, в настоящее время такая требовательность очень низка. Очень часты случаи не принципиального отношения комсомольских активистов к различным проступкам комсомольцев, существует погоня за дешевым авторитетом.

Что касается прикрепленных преподавателей, то нам кажется, что они вообще не нужны. Возможно, стоит оставить их на I курсе, но в этом случае их роль и подбор должны измениться.

В. ГРОШЕВ,
секретарь комитета
ВЛКСМ ТПИ.

У НАС В ГОСТЯХ — МОСКОВСКИЕ УЧЕНЫЕ

В нашем институте побывали известные ученые-физики, профессора МГУ Д. Д. Иваненко и А. А. Соколов. Они прочитали публичные лекции о проблемах современной физики.

Наш корреспондент Г. Куницын побеседовал с одним из ученых — профессором А. А. Соколовым.

Томск — мой родной город. Здесь я провел свои молодые годы, здесь окончил университет. Очень приятно отметить, что со времени моего отъезда из Томска в 1939 году город совершенно преобразился. Отраднее

видеть и то, что Томск — сибирская кузница кадров — продолжает увеличивать выпуск специалистов.

В научном отношении, благодаря работам томских ученых, Томск давно уже приобрел всесоюзное значение.

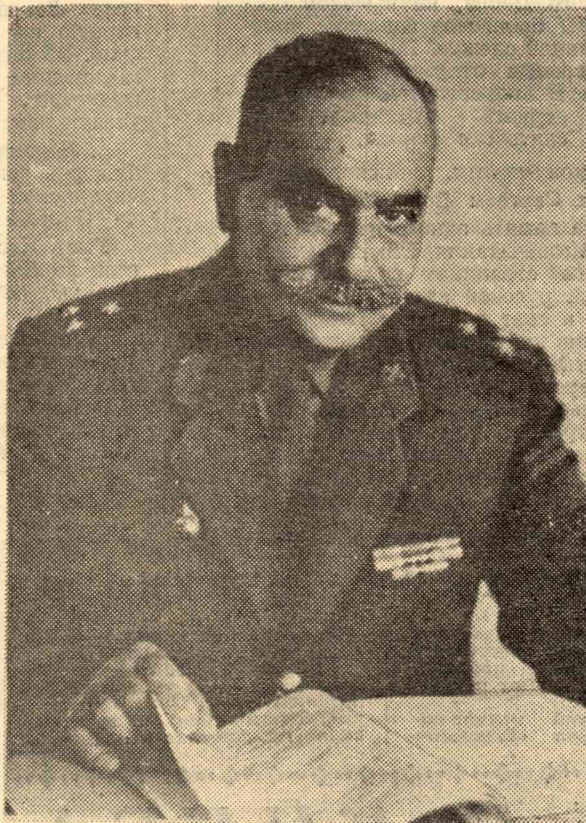
Мне кажется, что наиболее заметен рост научного значения политехнического института. Работы по созданию томских бетатронов, начатые по инициативе и под руководством ректора института Александра Акимовича Воробьева, получили широкую известность не только в

Советском Союзе, но и за границей.

Сильное впечатление на меня произвели бетатронная лаборатория ТПИ и лаборатории НИИ ядерной физики, электроники и автоматики при ТПИ.

Следует отметить большой интерес томских студентов к физике — это видно и по большому количеству желающих присутствовать на лекциях, и по вниманию слушателей, и по тем вопросам, которые были заданы мне и Дмитрию Дмитриевичу Иваненко.

Выпускник ТПИ 1914 года



Политехник, взгляни на эту фотографию! Вглядишься в эти нестарые, светящиеся загором глаза. Перед тобой твой предшественник — бывший студент нашего института, окончивший его ровно полвека назад. Это Граздан Мушегович Мамиконян.

В 1909 году по окончании Тбилисского реального училища он поступил в наш институт на механический факультет, который закончил в 1914 году. Учеба доставалась нелегко. Не хватало учебников. Почти все лекции переписывались от руки, затем печатали на стеклографе и распространяли по одному экземпляру на пятерых. Нередко занятия прерывались то из-за того, что не было денег, чтобы заплатить за учебу, то из-за того, что институт вообще закрывали ввиду политических студенческих забастовок, активным участником которых был юноша из Тбилиси.

Занимался Граздан Мушегович и общественной работой. Именно она и определила направление его дальнейшей инженерной деятельности. Он явился организатором добровольного пожарного общества студентов. Их было 7 человек. Они потушили 400 пожаров в Томске.

Сейчас Граздан Мушегович большой специалист в тушении газовых и нефтяных пожаров, за что и награжден орденом Ленина.

Граздан Мушегович и в свои 74 года не покидает поста. Недавно он приехал в Томск и побывал в своем родном институте, который дал ему путевку в жизнь.

И. ИВАНОВА.
Фото А. Долдиной.

РАБОТАЛИ ОТЛИЧНО

Центральный штаб «снежной целины» заслушал отчет отряда № 2. Отметив хорошую работу, члены штаба указали и на недостатки.

В целом работа отряда, командира и его заместителей признана отличной.

В. САВИН,
секретарь комитета
ВЛКСМ, начальник
центрального штаба
«снежной целины».

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А

на студенческий отряд №2

За время работы в Турунтаево с 3 по 17 февраля второй отряд «снежной целины» (командир Михаил Часовских, замполит Александр Елецкий, зам. по снабжению Владимир Шауро) показал образец высокой сознательности, культуры и дисциплины. Отряд построил кинобудку, котельную к клубу, вел кладку на коровнике, оборудовал растровой узел.

При этом отряд вел большую политико-воспитательную работу среди населения. Прочитаны пять лекций, проведен ряд бесед. Отрядом была хорошо налажена связь со школой. В школе были организованы кружки: геологический, фотографический, шахматный, волейбольная секция.

Члены отряда организовали два вечера отдыха с рабочими СМУ, находящимися в командировке, и местной молодежью. Работа студентов ставилась в пример рабочим стройучастка. Отряд работал, не считаясь с личным временем, в течение всего светового дня. Добросовестное отношение студентов к работе, их личная инициатива еще раз подтверждают высокую коммунистическую сознательность советского студенчества.

А. МАТВЕЕВ,
начальник СМУ треста «Томсксельстрой»
ШАРФУНОВ,
ст. прораб.

Н Т О ?

В общежитии по проспекту Кирова, 2, на днях в туалете кто-то позволил себе грязную, позорную выходку, сопроводив ее оскорбительной анонимной запиской в адрес уборщицы.

Кто это сделал, трудно установить. Небольшой экскурс по некоторым комнатам общежития произвел удручающее впечатление. В комнатах 227-а, 140 и ряде других настолько неопрятно, что трудно поверить, будто здесь живут старшенкурсы: кровати или совсем не заправлены, или заправлены кое-как; на полу окурки, под кроватями — свалка из бутылок и тряпок; в углу — переполненное мусорное ведро, а рядом с ним куча мусора, увенчанная венком... Испарения из этих комнатных помоек, смешанные с табачным и еще какими-то запахами, делают пребывание в такой комнате не из приятных, и вы стараетесь поскорее высочиться из нее.

— Зайдите к нам в другое время, а сейчас экзамены и нам не до уборки...

Но разве не держат экзаменов студенты, проживающие в 3, 15 и 58 комнатах, приятно поражающих контрастной чистотой и каким-то домашним уютом?

Подсознательно напрашивается вопрос: — не тот ли, кто позволяет существование помоек в своей комнате, позволил себе и эту грязную выходку в туалете?

К. КАРГАПОЛЬЦЕВА,
депутат 127 изб. округа
Кировского райсовета.

А вы едете в туристическую поездку?

В вестибюле главного корпуса института вы остановились перед объявлением об организации туристических поездок в страны народной демократии. Здорово! Романтично, заманчиво, полезно. Цена путевок? Да, это нелегко осуществить. Но стоит, честное слово, стоит! Вы получите огромное удовольствие и большую пользу, значительно расширите ваш кругозор. Вы вынесете из этой поездки живое впечатление о жизни братской страны. Вы встретитесь с незнакомой вам культурой.

«Можно получить о ней представление и из других источников», — скажете вы. Но какая громадная разница: читать по книгам или оказаться среди этой культуры, видеть ее на каждом шагу, ощущать ее во всем великолепном многообразии.

Разница колоссальная. Национальный колорит чувствуется во всем: в архитектуре, в музыке, в формах отдыха и видах развлечений, в методах предложе-

ний услуг (в области транспорта, торговли, зрелищных мероприятий и др.) — во все это у каждой нации вносится элемент неповторимого своеобразия.

Маршрут туристической поездки пролегает не только по самым интересным местам страны, но и по местам со здоровым, благотворно воздействующим на ваш организм климатом. Таким образом, эта поездка не только расширит ваш кругозор, но и позволит хорошо отдохнуть, укрепить здоровье.

Удовольствие от поездки увеличивает-ся благодаря четкой, хорошо продуманной ее организации, чередованию увлекательных экскурсий с чудесными днями отдыха в местах национальных здравниц. Доброжелательность хозяев не знает границ. Они постоянно заботятся о том, чтобы вы не ощущали малейшего неудобства.

И еще одно немаловажное обстоятельство. Там, за границей, вас охватывает большое и сильное чувство вашей тес-

ной связи с Родиной. Встречающиеся с вами люди видят в вас не просто, допустим, Ивана Петрова, а гражданина великой страны социализма. И сколько вам придется рассказывать о своей стране и о таких вещах, над которыми вы здесь и не задумываетесь. Всю поездку вы проведете в радостном, приподнятом настроении.

Незабываемое впечатление от всего этого у вас останется на всю жизнь. Вашей туристической поездкой вы внесете свой вклад в крепнущую дружбу двух народов. В поле ваших интересов надолго попала еще одна страна. Вы по-новому, более глубоко и любовно смотрите на национальные особенности своего народа, по-новому оцениваете прогресс своей страны. Теперь, после туристической поездки за границу, вы лучше знаете жизнь, вы стали мудрее.

С. РАВИНГ.

«ЗА КАДРЫ»
26 февраля 1964 г.
3-я стр.

400 лет русского книгопечатания

1564-1964

ФАКТЫ И ЦИФРЫ

● Первым крупным произведением К. Маркса, изданным в России, был «Капитал», первый том которого вышел в 1872 году в издательстве Полякова. Россия была первой страной, на языке которой появился перевод гениального творения Маркса.

● В 1894 году нелегально на гектографе в трех выпусках была выпущена работа В. И. Ленина «Что такое «друзья народа» и как они воюют против социал-демократов?». Первый выпуск печатался 4 раза общим тиражом около 250 экземпляров в Петербурге, в Горках и в Москве.

● Произведения В. И. Ленина за годы Советской власти издавались 8326 раз тиражом 320 миллионов экземпляров на 93 языках народов СССР и зарубежных стран.

● На территории СССР насчитывается около 400 тысяч библиотек, в которых хранятся 2 миллиарда экземпляров книг и журналов.

УЧЕНЫЙ И КНИГА

В одной из своих статей академик Н. Н. Семенов писал, что ученый должен около 80% своего времени затрачивать на просмотр литературы, чтобы быть в курсе всей мировой литературы в своей области. Есть такое выражение: «идеи витают в воздухе». Всякое новое открытие в науке появляется не сразу. Многие ученые в течение определенного периода развития науки подходят вплотную к новому открытию, пока, наконец, один из них, наиболее гениальный и инициативный, не обобщит все эти работы и не выскажет новую идею в наиболее четкой, полной форме.

Мне, к сожалению, никогда не удавалось полностью следо-

вать мудрому замечанию академика Н. Н. Семенова. Но все же я не менее одного дня в неделю посвящаю работе в читальном зале с книгой. В первую очередь я регулярно просматриваю реферативный журнал «Химия» и выписываю рефераты на литературные карточки по интересующим меня разделам. Это дает мне уверенность, что хоть и с опозданием на полгода я нахожусь в курсе всей мировой литературы в интересующей меня области. Если остается время, я просматриваю основные новые журналы по моей специальности на выставке новых книг в читальном зале. Но практически просмотреть все новые журналы по специальности одному человеку в наше время нет физической

К. ПАУСТОВСКИЙ.

«Когда думаешь о том, что русскому книгопечатанию четыреста лет, то как-то даже не верится этому. Четыреста лет кажутся слишком малым, слишком коротким сроком для того могучего и необозримого кипения идей и знаний, что начали бушевать с тех пор на нашей земле, — идей и знаний в по-

давляющем большинстве своем разумных и прекрасных. Без книг мы теперь не можем ни жить, ни бороться, ни страдать, ни радоваться и побеждать, ни уверенно идти к тому разумному прекрасному будущему, в какое мы непоколебимо верим, как верил Чехов в небо будущего, сияющее радостью и невиданными алмазами».

ПЕРВАЯ КНИГА

Немало людей потрудились над тем, чтобы четко определить дату начала книгопечатания в нашей стране. Немало лет прошло, прежде чем это удалось сделать...

В Москве, недалеко от древних зданий Печатного Двора, на высоком постаменте стоит бронзовое изваяние человека в старинной одежде. Перехваченные ремешком волосы открывают хорошее, умное лицо. В полусогнутой правой руке человек держит бумажный лист, только что снятый с формы.

Этим монументом, исполненным скульптором Сергеем Волнухиным, Москва почтила память одного из пионеров русского книгопечатания. Его имя можно прочитать на страницах первой точно датированной русской книги «Апостол», вышедшей в свет в марте 1564 года. В послесловии книги рассказывается, как Иван Грозный «повелел устроить дом от своей царской казны, где печатному делу строятся, и щедро давая из своих царских сокровищ делателям — Ивану Федорову да Петру Тимофееву Мстиславцу на составление печатному делу».

Вторым изданием Федорова был «Ча-

совник». По этой книге в старину учились грамоте. Спрос на «Часовник» был велик, и Федоров дважды переиздавал его. Несмотря на это, книга очень редка. Известно лишь два экземпляра «Часовника».

... Вскоре после издания «Часовника» Иван Федоров вынужден был покинуть Москву. Враги печатника «зависти ради» обвинили его в ереси и чуть не в колдовстве. Федоров нашел приют в литовском городе Заблудове, а затем направился на Украину, в «преименитый град» Львов, и здесь в 1573 г. основал первую на украинской земле типографию. 25 февраля 1574 года во Львове московский типограф Иван Федоров выпустил в свет первую украинскую печатную книгу — «Апостол».

... В конце 70-х годов XVI века Иван Федоров основал вторую типографию на украинской земле — в волынском городе Остроге.

Умер Иван Федоров в декабре 1583 года во Львове. Но типографии, созданные им, остались и продолжали работать.

В Львовской типографии Ивана Федорова научились типографскому мастерству первые украинцы-печатники.

В Москве был организован Печатный Двор, здание которого сохранилось до наших дней.

Л. БОРОДИНА,
библиограф.

Реликвии печатного станка

Среди уникальных изданий в библиотеке нашего института имеются интересные памятники русской мысли. Вот некоторые из них:
Первый русский научно-популярный журнал «Ежемесяч-

ные сочинения к пользе и увеселению служащих», 1755 г.
«Господина Микера Начальника основания умозрительной химии», 1774 г.
«Теоретическая и практическая Арифметика в пользу и

употребление юношества, собранная из разных авторов и вновь дополненная профессором экстраординарным и обеих гимназий Инспектором Дмитрием Анчиковым», 1775 г.
«Описание земли Камчатки, сочиненное С. Крашенинниковым Академиком наук профессором», 1755 г.

«И. В. Мушкетер. Физическая геология». Книга знаменательна тем, что она имеет два авторства: 1. «Многоуважаемому Николаю Александровичу Кулибину от автора». 2. «Студентам на дом давать нельзя, так как это издание распродано. Председатель библиотечного комитета В. Обручев».

В нашей библиотеке имеются книги — ветераны 17—18 веков. Они помогут нам разгадать загадки, заполнить проблемы в изучении прошлого русской техники и культуры.

М. МАЛКОВА,
библиограф.

Внимание, фотолюбители!

Студенты и ученые, преподаватели и научные сотрудники, все работники института!

Приглашаем вас принять участие в третьей традиционной выставке работ фотолюбителей.

Тема снимков — наша учеба, достижения в науке и труде, наш спорт и отдых, красота родного края. Размер снимков черно-белых не менее 18×24 см, цветных — не менее 13×18 см.

Работы принимаются в редакции газеты «За кадры» (главный корпус, третий этаж, комната 325) и в фотохронике ТПИ (корпус № 8, ком. 302) до 1 апреля 1964 года.

Установлены следующие премии:
одна первая — в сумме 30 рублей,
две вторых — по 20 рублей,
пять третьих — по 10 рублей.

ОРГКОМИТЕТ ФОТОВЫСТАВКИ.

ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД, помещенный в предыдущем номере.

ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 1. Окисление. 3. Вальцовка. 5. Швартов. 7. Атлас. 9. Лампа. 11. Охра. 13. Пик. 17. Ом. 19. Линза. 20. Арба. 21. Фа. 22. Камка. 23. Икра. 26. Фасфатаза. 27. Регби. 28. Малахит. 31. Комбайнер.

Ива. 4. Нос. 6. Ерш. 8. Катализатор. 10. Комментарий. 11. Окалина. 12. Барабан. 14. Семер. 15. Кожедуб. 16. Ра. 18. Алабама. 24. Кабина. 25. Лира. 27. Рим. 28. Марш. 29. Ион. 30. Арка.

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Ока. 2.

