

**Товарищ! работою вдохновенною
В лабораториях и в цехах**

**Ознаменуем решения Пленума
мудрого ленинского ЦК!**

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, ректората, профкома и комитета ВЛКСМ
Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина

№ 36 (1851)

Четверг, 29 ноября 1962 г.

Газета выходит
с 22 апреля 1926 года

Улучшать планирование и экономику

Я с огромным вниманием и интересом перечитываю доклад товарища Н. С. Хрущева на Пленуме ЦК КПСС «Развитие экономики СССР и партийное руководство народным хозяйством». Это действительно документ большого значения, проникнутый подлинным духом ленинизма.

Мне как экономисту особенно близки разделы доклада товарища Н. С. Хрущева, посвященные совершенствованию управления промышленностью, улучшению си-

стемы государственного планирования, наведению должного порядка в организации специализации и кооперирования и в повышении экономической эффективности производства.

Товарищ Н. С. Хрущев абсолютно справедливо подверг критике порочную практику плановых органов, унаследованную от периода господства культа личности, когда нередко планы составлялись без достаточного экономического обоснования, не всегда обеспечивались материальными возможностями и ресурсами, не комплексно, отражая узко местнические интересы.

В докладе намечена система практических мероприятий, направленных на коренное улучшение и усовершенствование планово-экономической работы в госпланах, совнархозах и на промышленных предприятиях, на повышение ответственности работников за порученное им дело.

Пленум ЦК КПСС требует усиления научных исследований, смелой и творческой разработки новых проблем, направленных на усовершенствование планирования и экономики производства в период создания материально-технической базы коммунизма. Велика ответственность ученых-экономистов инженерно-экономического факультета нашего института в решении этих проблем. Еще крепче следует связать наши исследовательские работы в области организации, планирования и экономики с нуждами промышленности, с интересами создания наиболее экономичной техники.

Необходимо улучшить экономическую подготовку на технических факультетах нашего института, повысить роль экономических дисциплин в учебных планах вуза.

Г. ВОРОНКОВ, к. э. н.

Е. КАРЛИК, к. э. н.

«Построение партийных органов по производственному принципу даст возможность обеспечить более конкретное и планомерное руководство промышленностью, строительством и сельским хозяйством, сосредоточить главное внимание на производственных вопросах».

(Из Постановления Пленума ЦК КПСС по докладу товарища Н. С. Хрущева)

ГЛУБОКО ИЗУЧИТЬ РЕШЕНИЯ ПЛЕНУМА

ЗАКОНЧИВШИЙСЯ Пленум ЦК КПСС имеет огромное историческое значение. В решениях его нашли отражение ленинские заветы о партийном и государственном руководстве экономикой страны в период развернутого строительства коммунизма. Главным в перестройке партийных органов кладется в основу производственный принцип, сверху донизу обеспечивающий более конкретное партийное руководство промышленностью, строительством и сельским хозяйством.

Перестройка партийного руководства народным хозяйством повысит активность широких масс и общественных организаций в управлении предприятиями. Наряду с сохранением ленинского принципа единоначалия в руководстве, на предприятиях и стройках организуются на выборных началах производственные комитеты, которые будут обсуждать производственные планы и осуществлять контроль за их выполнением, принимать участие в нормировании труда и расстановке кадров.

В решениях Пленума Центрального Комитета творчески развиваются ленинские принципы партийно-государственного контроля. В основу создания широкой системы контроля сверху донизу положена ленинская идея соединения партийного и государственного контроля с участием в нем широчайших масс трудящихся. Решения Пленума ЦК КПСС и доклад товарища Н. С. Хрущева «Развитие экономики СССР и партийное руководство народным хозяйством» являются важнейшими документами, вызывающими чувство законной гордости за наш народ и его передовой отряд — Коммунистическую партию.

Первейшая задача каждого коммуниста и беспартийного труженика нашей страны состоит в том, чтобы глубоко изучить решения Пленума ЦК КПСС и с революционной страстью бороться за их претворение в жизнь.

Н. ТЕЛЕГИН, к. и. н.

ВАЖНЫЙ ЭТАП В ЖИЗНИ НАШЕГО НАРОДА

КОММУНИСТИЧЕСКАЯ партия много внимания уделяет совершенствованию форм и методов управления промышленностью и сельским хозяйством. Пять лет назад была проведена перестройка управления промышленностью, а в текущем году проведена перестройка управления сельским хозяйством. Все это позволило улучшить руководство и расширить инициативу масс в выполнении семилетнего плана. За четыре года семилетки, которая составляет важный этап в построении коммунизма, производство промышленной продукции возросло на 45 процентов вместо предусмотренных 39. Сверх плана получено 2,5 миллиона тонн чугуна, около 13 миллионов тонн стали, почти 17 миллионов тонн нефти, произведено 35 тысяч тракторов, 60 тысяч штук металлорежущих станков и т. д. За это время вступило в строй 3700 новых крупных промышленных предприятий.

Несмотря на неблагоприятные условия погоды, в ряде районов в текущем году, наша страна получила около 9 миллиардов пудов зерна (150 миллионов тонн). За это время в городах и рабочих поселках жилой фонд вырос на 8,8 миллиона квартир, что позволило получить новое жилье 50 миллионам советских граждан.

В этих успехах имеется известная доля труда коллектива нашего института, который за три года семилетки для промышленности, научно-исследовательских институтов и сельского хозяйства страны выполнил 680 научных работ, на общую сумму свыше 9,5 миллиона рублей. В текущем году коллектив института работает над 390 научными исследованиями, объем которых составляет около 3 миллионов рублей.

Ноябрьский Пленум ЦК резко ставит вопрос об укреплении связи науки с производством. «Наука не может развиваться, не опираясь на производство. — Говорил товарищ Н. С. Хрущев — Производство не может развиваться, не опираясь на науку. Поэтому эти две силы взаимосвязаны, одна другую дополняет и одна другую оплодотворяет. Только при таком положении действительно могут двигаться вперед и наука и производство на основе науки».

Эти указания товарища Н. С. Хрущева обязывают ученых еще теснее и шире разрабатывать творческое сотрудничество с производ-

ством, более эффективно помогать предприятиям, бороться за технический прогресс, за повышение производительности труда, за снижение себестоимости продукции и повышение ее качества.

В настоящее время около четырех тысяч политехников участвуют в решении ряда актуальных проблем в области передовой науки, техники и прогрессивной технологии. Но еще многие сотрудники института и студенты старших курсов слабо участвуют в выполнении научных исследований. Некоторые кафедры нарушают сроки выполнения хозяйственных и госбюджетных работ. Имеются факты распыления научных сил по мелким работам.

Создание материально-технической базы коммунизма требует быстрых темпов научно-технического прогресса и мобилизации всех творческих усилий советских людей на построение коммунистического общества.

Коллектив Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина, как и весь советский народ, горячо одобряет решения Пленума ЦК КПСС и приложит все усилия для претворения их в жизнь.

Г. ВОРОНКОВ, к. э. н.

ЖИТЬ И ТРУДИТЬСЯ ПО-КОММУНИСТИЧЕСКИ

Трудящиеся Выборгского района вступают в соревнование за высокое звание района коммунистического труда, образцового общественного порядка и высокой культуры.

Дорогие товарищи!

Мы, участники районного слета, собравшись для обсуждения выступлений в печати звеньевой колхоза имени 1 Мая Житомирской области Героя Социалистического Труда Н. Г. Заглады и новатора Кировского завода, депутата Верховного Совета РСФСР фрезеровщика И. Д. Леонова, повели боковой и серьезный разговор о чести и совести советского труженика.

Мысли и чувства, выраженные в письмах этих простых советских людей, до глубины сердца взволновали нас. Мы полностью разделяем их, так как в них ярко и просто выражены думы и чаяния всех тружеников нашей великой Родины.

Мы понимаем, что для многих советских людей простая заповедь — наилучшим образом выполнять доверенное дело, работать с душой, добросовестно, с полной отдачей сил — давно стала правилом жизни. Но надо сделать так, чтобы эта заповедь стала законом для всех советских людей.

Этого можно достичь только при широком развитии движения

за коммунистический труд. В настоящее время в соревновании за коммунистический труд в нашем районе участвуют свыше 96 тысяч трудящихся. Это движение уже приняло общерайонный характер. Поэтому мы, участники слета, обращаемся ко всем трудящимся с призывом включиться в социалистическое соревнование за высокое звание района коммунистического труда, образцового общественного порядка и высокой культуры. Мы выражаем уверенность в том, что это предложение найдет единодушное одобрение и поддержку у всех трудящихся, которые живут и работают в нашем районе.

Для достижения этой высокой цели важное значение приобретает воспитание всех трудящихся в духе идейности и преданности коммунизму, коммунистического отношения к труду и общественной собственности, полного преодоления пережитков прошлого во взглядах и нравах, всестороннего гармонического развития личности, создания подлинного богатства духовной культуры.

Создание материально-технической базы коммунизма будет идти тем успешнее, чем выше поднимется сознание всех членов общества.

Мы должны добиться того, чтобы каждое предприятие и организация, цех, смена, бригада, лаборатория, отдел, каждый рабочий и служащий, инженер и ученый ежедневно перевыполняли свои производственные задания, боролись за технический прогресс, за повышение производительности труда, выпускали продукцию только отличного и хорошего качества, чтобы не только на предприятиях, но и в учреждениях, учебных заведениях, в магазинах, ателье и столовых — каждый на своем посту по-коммунистически относился к труду, к своим служебным обязанностям, сделал законом своей жизни высокие принципы морального кодекса строителя коммунизма.

Для достижения этой цели необходимо неустанно повышать свой идейно-политический, общеобразовательный и культурно-технический уровень, чтобы быстрее овладеть знанием всех тех богатств, которые необходимы человеку нового общества. Мы должны повести решительную борьбу против тунеядцев, нарушителей

трудовой дисциплины и общественного порядка, на еще большую высоту поднять роль общественного мнения.

Во всех учреждениях и организациях мы должны обеспечить образцовое обслуживание населения, вести непримиримую борьбу с бюрократизмом и волокитой, чутко относиться к запросам и нуждам трудящихся.

Наш долг неустанно бороться за чистоту и порядок на улицах, в парках и скверах, во дворах жилых массивов, на предприятиях и стройках, еще активнее участвовать в озеленении и благоустройстве нашего района.

Дорогие товарищи! Наши цели ясны, они определены Программой Коммунистической партии Советского Союза. Мы строим коммунизм, и для этого нужно хорошо трудиться.

Долг каждого трудящегося, на каком бы участке он ни работал, отдавать весь пыл своего сердца, знания, ум благородному делу превращения своего района в район коммунистического труда, образцового общественного порядка и высокой культуры.

Шире размах движения за коммунистический труд!

(Обращение принято на слете коллективов и ударников коммунистического труда Выборгского района).

Резерв машиностроителей Ленинграда

ПЛЕНУМ Центрального Комитета КПСС, обсудивший доклад товарища Н. С. Хрущева «Развитие экономики СССР и партийное руководство народным хозяйством», вскрыл резервы, позволяющие ускорить создание материально-технической базы коммунизма.

В своем докладе товарищ Н. С. Хрущев говорил о перевыполнении заданий по производству металла, а также о том, что металл не везде разумно расходуется и его отходы в производстве слишком велики.

О том, что для Ленинградского экономического района особенно важно расширение базы по производству точных заготовок, говорил в своей речи на Пленуме ЦК КПСС товарищ В. С. Толстиков. Он сказал, что в настоящее время мы даем точными методами лишь около 8 процентов всего объема литья и 25 процентов кузнечно-прессовых заготовок, в результате чего свыше 200 тонн металла ежегодно переплачивается в стружку и отходы.

Известно, что формообразование методами литья является наиболее выгодным, а формообразование методом снятия стружки дорогим и трудоемким. Однако эта выгода не реализовывалась в достаточной степени вследствие того, что слабо развивалась научная база формирования геометрической точности отливок. Само понятие «геометрическая точность отливок» лишь недавно было сформулировано как «характеристика качества отливки».

Применение целесообразных методов изготовления литейных форм любыми способами имеет громадные резервы по повышению геометрической точности отливок. Для их реализации необходимы: всесторонний анализ точности отливок, изготавливаемых различными методами; развитие научной базы формирования геометрической точности отливок, что требует решения ряда вопросов металлургической, механической, технологической, более смелое внедрение прогрессивных технологических процессов изготовления литейных форм после их научной и опытной апробации; широкое применение литейного металла взамен поковки. Все это открывает огромные резервы для сокращения объема механической обработки.

Сравнительно небольшой удельный вес этих методов литья определяется тем, что для их вне-

дения еще нет широких технологических основ, надлежащего оборудования и соответствующей специализации литейных с массовым производством в Ленинграде. Литье под давлением, которое является наиболее совершенным способом получения отливок с точной геометрией, пока ограничено цветными сплавами и сравнительно небольшим развесом и габаритами отливок. Процесс требует дорогого и громоздкого оборудования и оснастки, что вызывает известные трудности при мелкой серии. Литье по выплавляемым моделям, как это было вскрыто и научно обосновано кафедрой литейного производства, имеет принципиальные недостатки, которые не могут обеспечить высокую размерную точность.

Современные исследования показывают, что литье по выплавляемым моделям укладывается в 8—9-й класс точности (60 процентов), грубее 9-го класса (14 процентов), литье по 7-му классу (19 процентов), в то время как 4—5-й класс, т. е. действительно точное литье, составляет всего 3—5 процентов. Удерживается этот метод в современном виде благодаря повышенному качеству литейных поверхностей и точности конфигурации. Вместе с тем метод имеет резервы, которые используются еще недостаточно.

Корковое литье как в СССР, так и за рубежом теряет свое значение, так как не обеспечивает надлежащую размерную точность отливок.

Применение целесообразных методов изготовления литейных форм любыми способами имеет громадные резервы по повышению геометрической точности отливок. Для их реализации необходимы: всесторонний анализ точности отливок, изготавливаемых различными методами; развитие научной базы формирования геометрической точности отливок, что требует решения ряда вопросов металлургической, механической, технологической, более смелое внедрение прогрессивных технологических процессов изготовления литейных форм после их научной и опытной апробации; широкое применение литейного металла взамен поковки. Все это открывает огромные резервы для сокращения объема механической обработки.

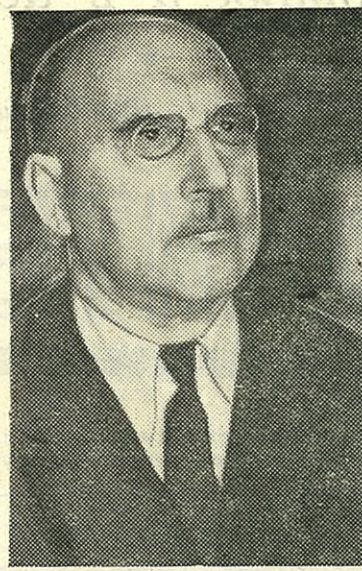
Кафедра литейного производства в этом плане проделала зна-

чительную работу, что позволило показать полную возможность применения литейных направляющих и рабочих высоконапряженных лопаток из жаропрочных сплавов для газовых турбин, что сокращает расход металла и механическую обработку почти в 3 раза.

На кафедре также разработана теория формирования качественной литой поверхности, что позволило дать ряд рекомендаций для промышленности. Разработан новый технологический процесс получения точно литых заготовок при заливке их в керамические формы. Углубляется разработка теории деформации отливок под влиянием литейных напряжений и проводятся соответствующие исследования непосредственно на заводах. Вместе с тем некоторые работы кафедры еще медленно внедряются на ленинградских заводах. Получив более года назад задание от совнархоза по промышленному освоению процесса точных отливок, разработанного на кафедре, они до настоящего времени работают недостаточно интенсивно, ограничившись лишь изготовлением оснастки. В то время как Горьковский автозавод, по своей инициативе начав работу всего несколько месяцев назад, уже изготовил оснастку, произвел отливку пробной партии и приступает к производственному опробованию процесса.

Кафедра в ближайшее время совместно с литейным отделом НИИТМАШ ЛСНХ приступает к работе по анализу геометрической точности отливок, изготавливаемых ЛСНХ, и составлению мероприятий, обеспечивающих повышение геометрической точности отливок. Проф. Ю. НЕХЕНДЗИ, доц. Ф. ОБОЛЕНЦЕВ

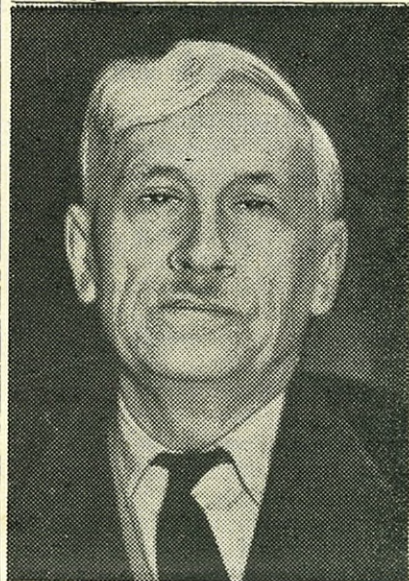
Их имена в Книге почета



Профессор В. П. Шишочкин



Профессор И. И. Кириллов



Заслуженный деятель науки и техники РСФСР профессор Е. Г. Шрамков.



Доцент М. И. Бать

ДРУЖБА ДВУХ ВУЗОВ

В КОНЦЕ апреля 1961 года был заключен договор о научно-техническом и культурном сотрудничестве между нашим институтом и Дрезденским техническим университетом.

По договору предусмотрено: обмен научными работниками, ассистентами и аспирантами в порядке научных командировок, сбор материалов и консультации по исследованиям, обмен информацией о постановке воспитательной работы, проводимой общественными организациями, взаимная информация о научных конференциях, семинарах и других формах научных сообщений. Кроме того, было решено организовать постоянные действующие выставки в Дрездене и Ленинграде, отражающие жизнь и работу Ленинградского политехнического института и Дрезденского технического университета. Между нашим институтом и Дрезденским техническим университетом в настоящее время налажен регулярный обмен научной и технической литературой. Ведется переписка между отдельными кафедрами.

В Дрезден выезжали профессора И. И. Нарышкин, Г. И. Джанидзе и доцент механико-маши-

ностроительного факультета И. Д. Кугушев. 9 ноября наш институт посетили немецкие друзья — профессор Дрезденского технического университета Колоц и партийный работник г. Пирна тов. Хюрнер. Ректорат и партком ознакомили гостей с учебной, научной и воспитательной работой в вузе, с планом работы Дома ученых и клуба ЛПИ. Особенно немецкие друзья интересовались тем, как в нашем институте выполняется закон о связи школы с жизнью.

настроительного факультета И. Д. Кугушев.

9 ноября наш институт посетили немецкие друзья — профессор Дрезденского технического университета Колоц и партийный работник г. Пирна тов. Хюрнер. Ректорат и партком ознакомили гостей с учебной, научной и воспитательной работой в вузе, с планом работы Дома ученых и клуба ЛПИ. Особенно немецкие друзья интересовались тем, как в нашем институте выполняется закон о связи школы с жизнью.

настроительного факультета И. Д. Кугушев.

Для того чтобы понимать устную речь на слух и самому говорить на иностранном языке в обычном для разговора темпе, необходима длительная практика. А ее-то и негде получить. На помощь приходит техника. Преподаватель и собеседник заменены магнитофоном. Теперь студенты получили возможность больше заниматься языком, тренировать свою речь и произношение. Такой вид работы пользуется у студентов большой популярностью. Несмотря на то, что в этом году наша лаборатория была расшире-

на, все же мы не можем вместить всех желающих. К следующему учебному году необходимо пополнить аппаратуру лаборатории магнитофонами, диaproекторами, проигрывателями. А для того чтобы увеличить пропускную способность, нужно оборудовать ее специальными столами и кабинами. Одновременно желательно сделать процесс обучения более доходчивым, для чего необходимо использовать наглядные пособия: фотографии, диафильмы, кинофильмы. Сочетание звука с изображением представляет большие возможности, обеспечивает прочное и надежное запоминание, позволяет выйти за границы аудитории и беседовать на любую тему, имея перед глазами предметы, о которых идет речь. Мы уверены, что администрация института поможет нам в выполнении этой задачи.

В СВЯЗИ с 60-летием Ленинградского политехнического института решением ректората, парткома и общественных организаций имени товарищей Моисея Иосифовича Бать — доцента, Ивана Ивановича Кириллова — профессора, лауреата Государственной премии, Владимира Петровича Шишочкина — профессора, Евгения Георгиевича Шрамкова — профессора, заведующего кафедрой, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР за безупречную и долготлетнюю работу занесены в Книгу почта института. Фото студента А. Башкарева

С помощью технических средств

ЗА ПОСЛЕДНИЕ годы процесс обучения иностранным языкам обогатился новыми совершенными методами, которые значительно облегчили учащимся задачу освоения этого довольно абстрактного для них предмета. С иностранным языком в повседневной жизни приходится сталкиваться редко, а одного-двух (редко 4 часов) часов занятий в неделю с преподавателем явно недостаточно.

Для того чтобы понимать устную речь на слух и самому говорить на иностранном языке в обычном для разговора темпе, необходима длительная практика. А ее-то и негде получить. На помощь приходит техника. Преподаватель и собеседник заменены магнитофоном. Теперь студенты получили возможность больше заниматься языком, тренировать свою речь и произношение. Такой вид работы пользуется у студентов большой популярностью. Несмотря на то, что в этом году наша лаборатория была расшире-

на, все же мы не можем вместить всех желающих.

К следующему учебному году необходимо пополнить аппаратуру лаборатории магнитофонами, диaproекторами, проигрывателями. А для того чтобы увеличить пропускную способность, нужно оборудовать ее специальными столами и кабинами.

Одновременно желательно сделать процесс обучения более доходчивым, для чего необходимо использовать наглядные пособия: фотографии, диафильмы, кинофильмы. Сочетание звука с изображением представляет большие возможности, обеспечивает прочное и надежное запоминание, позволяет выйти за границы аудитории и беседовать на любую тему, имея перед глазами предметы, о которых идет речь.

Мы уверены, что администрация института поможет нам в выполнении этой задачи.

Л. БАТАНОВ, техник по записи

1 декабря — День Африки

Ректорат, партком, профком, комитет ВЛКСМ, Интернациональный студенческий совет и студенты ЛПИ поздравляют студентов и аспирантов из Басутоленда, Ганы, Гвинеи, Камеруна, Конго и ОАР с Днем Африки.

Ректор института член-корр. АН СССР профессор

В. СМЕРНОВ

Секретарь парткома доцент Н. ДВОРЕЦКИЙ

Председатель профкома доцент Б. ФОТИН

Секретарь комитета ВЛКСМ Л. БАБКО

Председатель ИСС В. ЧУМИЧЕВ

ЧЕРНЫЙ КОНТИНЕНТ БУДЕТ СВОБОДНЫМ

ВСЕМ известно, что почти вся Африка долгие-долгие годы была колонией, но еще около ста пятидесяти лет назад она начала бороться за свою независимость. Несколько стран добились самостоятельности более ста лет назад, но борьба за освобождение всей Африки началась недавно.

Весь мир начал отмечать этот день три года назад, и тогда было всего девять свободных африканских государств. В прошлом году, когда мы праздновали эту знаменательную дату, было уже не девять, а двадцать семь неза-

висимых стран, а к сегодняшнему дню — уже тридцать три свободных государства.

Кровь Африки лилась, льется и будет, видимо, литься, пока весь черный континент не станет свободным, потому что лучше умереть, чем быть рабом.

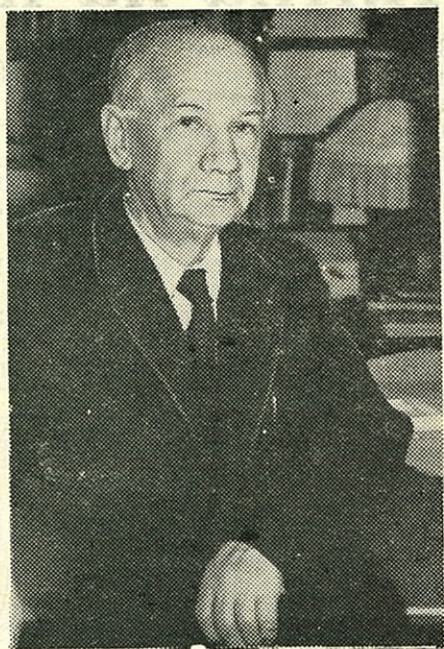
Колониалисты и империалисты убили Патриса Лумумбу и других патриотов. Славные герои отдали свои силы и свои жизни самому прекрасному в мире — борьбе за освобождение не только народа Конго, но и народов всей Африки. Президенты Кваме Нкрума, Секу Туре, Модибо Кейта, Джомо Кенята и целый ряд других выдающихся деятелей упорно бо-

ются за освобождение всех африканских народов, за ликвидацию колониализма, империализма, за развитие Африки. Советский Союз — наш верный друг. Поэтому мы делаем все, чтобы крепла дружба между всеми народами мира. Рано или поздно вся Африка должна быть свободна, и она будет свободна!

Артар Ахмад Мухаммад, студент из Ганы

Славное 70-летие

ПРОФЕССОР Александр Михайлович Залесский родился 27 ноября 1892 г. В 1920 году он окончил Петроградский политехнический институт (ныне Ленинградский политехнический институт имени М. И. Калинина) и был оставлен преподавателем. С этого года начинается его плодотворная педагогическая и научно-инженерная деятельность.



С 1930 по 1936 г. Александр Михайлович руководил кафедрой техники высоких напряжений и одновременно с этим занимал должность декана энергетического факультета и заместителя директора института по учебно-научной работе. С 1945 г. А. М. Залесский руководит кафедрой электрических аппаратов.

В 1930 г. А. М. Залесскому присваивается звание профессора, а в 1937 г. он был утвержден в ученой степени доктора технических наук.

Педагогическая работа А. М. Залесского неразрывно связана с его научно-инженерной деятельностью. В течение пяти лет он трудился на Волховском строительстве, занимая должность старшего инженера и начальника технического отдела, а затем работал научным сотрудником Электрофизического института Академии наук СССР. В этот же период профессор А. М. Залесский принимал участие в разработке проекта грозозащиты Донэнерго. В 1943 — 1944 гг. он работал в Энергетическом институте Академии наук Узбекской ССР.

В настоящее время Александр Михайлович руководит крупными научными исследованиями, связанными с разработкой высоковольтной аппаратуры для единой энергетической системы СССР. В этих работах принимают участие молодые специалисты, о росте которых он проявляет неустанный заботу. Его ученики трудятся во многих вузах и на предприятиях нашей страны и стран народной демократии.

Со многими учениками Александр Михайлович поддерживает непрерывную связь. В письмах своему учителю они делятся своими планами, сообщают о полученных результатах, спрашивают совета.

А. М. Залесскому принадлежат более 150 печатных работ по вопросам изоляции, высоковольтных измерений, перенапряжений, пе-

редачи электрической энергии и электрической аппаратуры. Его книги являются ценными учебными пособиями. Некоторые из них переведены и изданы за границей. На одном из экземпляров присланных автору, сделана надпись: «На добрую память многоуважаемому А. М. Залесскому. В знак глубокой благодарности за бескорыстную помощь китайскому народу».

Активное участие профессор А. М. Залесский принимал в VIII и IX Всероссийских электротехнических съездах и пленумах Всесоюзной электротехнической ассоциации. С 1945 г. он возглавляет секцию высоковольтной техники, а с 1948 г. избирается председателем Центрального правления Всесоюзного научного инженерно-технического общества энергетической промышленности.

В настоящее время он является почетным членом и зам. председателя Центрального правления научно-технического общества энергетической промышленности.

Под его руководством в 1947 и 1950 гг. проводились II и III Всесоюзные совещания по высоковольтному аппаратостроению.

За свою многолетнюю плодотворную научно-педагогическую работу А. М. Залесский награжден орденом Ленина и медалями Советского Союза.

Горячо приветствуя Александра Михайловича в день 70-летия, многочисленный коллектив нашего института искренне желает ему доброго здоровья, новых творческих успехов и долгих лет плодотворной деятельности на благо нашей Родины.

Коллектив электромеханического факультета

НАША БЛАГОДАРНОСТЬ

СООБЩЕНИЕ о том, что мы поедем в Ленинград на вторую технологическую практику, в нашей группе встретили по-разному: одни шумно обрадовались, другие, связавшие уже свои планы с Москвой, встретили новость с меньшим энтузиазмом. Однако девушки группы АТ-94 отозвались охотно, и мы стали готовиться к отъезду.

И вот, наконец, Ленинград, растаявший чуть ли не во всю длину Невского проспекта и загрохотавший головами, мы бродим по этому чудесному городу.

Через час добираемся до студенческого городка ЛПИ имени М. И. Калинина и останавливаемся в корпусе № 1, которому суждено было на два месяца стать нашим домом.

Мы много слышали о сердечности ленинградцев, но то, как нас встретили, как к нам отнес-

лись студенты и администрация ЛПИ, превзошло все наши ожидания. Отношение студсоветов и коммандантов к нам было более чем гостеприимным — мы нашли здесь настоящих друзей, которые помогли нам организовать досуг, быт и знакомство с Ленинградом.

Мы увидели Выборг и Петрокрепость и были на проводах «белых ночей», за что искренне благодарны председателю профкома ЛПИ тов. Б. С. Фотину.

Вспоминая все это, хотелось бы выразить также чувства лучшей благодарности председателю правления клуба ЛПИ тов. Е. А. Янверку и многим-многим другим, которые позволили нам полюбить Ленинград и его прекрасных людей.

В. НАРЫКОВ,
староста гр. АТ-94 факультета
приборостроения МВТУ им.
Баумана

Политехники в Чехословакии

Путешествия

ПОЗАДИ остались пограничная вспаханная полоса, пограничный столб. Поезд, невероятно сильно раскачиваясь, стремительно несется вперед по узкой средневропейской колее.

Первая остановка на чехословацкой земле — Черна. Пока оформляют наш приезд, мы выходим на вокзал, в город. Каждому хочется первым из группы вступить на чешскую землю. Черна — небольшой чистый городок, расположенный недалеко от границы.

Сначала мы едем в Высокие Татры. Пять дней будем в Международном студенческом лагере, где проводит каникулы молодежь многих стран, с удовольствием отдыхают чехословацкие юноши и девушки. Вообще Татры — одно из самых любимых мест отдыха чехов. Татры — самые высокие горы в Чехословакии, их суровые и маячащие острые вершины привлекают к себе множество альпинистов, туристов.

Чтобы сделать доступными для многих эти коричневые громады и высокогорные озера, затрачено очень много труда, и в результате горы испещрены множеством дорог и дорожек, тропинок, их пересекают горные трамвайчики и подвесные фуникулеры. С какой-то особой теплотой и бережливостью относится народ Чехословакии к своему любимому уголку: в горах нельзя громко разговаривать, чтобы не спугнуть горных коз, нельзя рвать цветы, ягоды, ветки.

Как и всякие горы, Татры хранят множество тайн и опасностей. Оригинально проводят чехословаки «беседу о технике безопасности» в горах. Перед нашим «восхождением» мы побывали в музее, в котором экспонируются фотографии разбившихся альпинистов, показаны места, с которых они сорвались, путь падения, транспортировка. Вряд ли кому-нибудь захочется после этих картинок нарушать «горные законы».

А желание посмотреть на Татры с их вершин побеждает все. Дело в том, что, уезжая в Чехословакию, мы не знали, что нам доведется провести несколько дней в горах, а в результате у нас не было с собой настоящей спортивной одежды, так что в горы отправилась разношерстная, разноцветная «толпа», собравшая у своих друзей кофточки, платки и плащи; на ногах — модельная обувь, лишь некоторые счастливыцы «вышагивали» в кедах (если можно так сказать о пути по крупной и средней осыпке, когда постоянно приходится перепрыгивать или переползать с камня на камень, да если еще учесть, что в этот день в горах выпал снег и стоял туман). Но, надо сказать, все с удовольствием прошли эти восемнадцать километров, а потом...

Потом игры в волейбол, пинг-понг, бадминтон. А вечером? Все упорно разучивали под руководством начальника лагеря чарльстон. Каждый старательно выделял ногами замысловатые вензеля и, можно сказать, что «труд» не пропал даром: уезжая, многие овладели этим танцем в совершенстве.

Встречи, беседы...

БЫСТРО проносятся безмятежные дни путешествия по горам. А впереди — города Чехословакии. Сначала едем в Брно — один из крупнейших промышленных центров страны. После тишины Татр на нас обрушивается шум и суетола европейского города: трамваи, троллейбусы, разнообразнейшие машины, пестрая толпа, множество красиво оформленных витрин и рекламы, рекламы, рекламы!

Здесь мы впервые близко знакомимся с чехословацкой молодежью, здесь встречаемся в городском комитете Чехословацкого союза молодежи с молодежью заводов, студентами высшей школы. Из этих встреч мы узнали много

нового и интересного о жизни, о работе и отдыхе молодежи.

Во время одной из встреч мы узнали о военной блокаде Кубы американскими кораблями. Сразу исчезли веселые улыбки, лица стали серьезными. Все с большим вниманием прослушали текст заявления Советского правительства в связи с событиями на Кубе. После окончания чтения горячо обсуждали положение и с гневом осудили агрессивные действия американского правительства, направленные на удушение свободного любящего народа Кубы.

Каждый день мы с нетерпением ожидали новых сообщений, но так как советские газеты приходят туда с опозданием на два дня, наши чехословацкие друзья переводили нам сообщения ТАСС, публиковавшиеся в их газетах. Народ Чехословакии внимательно следил за событиями этих дней, и у нас часто возникали беседы о вопросах мира, войны и о позиции, занятой Советским правительством. Здесь мы очень хорошо поняли, что чехословацкий народ — наш настоящий друг в борьбе за мир.

Нам жаль было расставаться с новыми друзьями из Брно, но впереди новые города, новые впечатления.

Экскурсии

НЕСКОЛЬКО дней проводим во всемирно известном курорте — Карловых Варах. Здесь всюду чувствуется забота об отдыхающих: в городе масса санаториев, гостиниц, один из лучших санаториев предоставлен для лечения советским людям.

Город живописно расположен на склонах гор; покоряет архитектура буквально каждого дома, многие из домов связаны с именами величайших людей мира. Так, в гостинице, где останавливалась наша делегация, некогда жил Н. В. Гоголь. В городе есть вил-

На одну из башен собора св. Вита можно подняться, преодолев 285 ступенек винтовой лестницы. Желание поскорее взглянуть на панораму Праги заставило нас взлететь вверх со скоростью вертолета. А там... Сквозь узкие окна башенки каждый пытался проникнуть и поймать оригинальный кадр. Вообще в течение всей поездки каждое более или менее интересное место буквально «обстреливалось» со всех подходящих и неподходящих «точек» множеством фотоаппаратов.

Всем хотелось оставить память об этих незабываемых днях, запечатлеть все увиденное: и международную ярмарку в Брно, и сталактитовые пещеры, когда, забравшись под землю на глубину 140 метров, попадаешь в сказочный город или плывешь по подземной реке, и Марианские Лазне, и многое-многое другое. Невозможно забыть посещение кладбища, где похоронены советские воины, погибшие в боях за освобождение Праги.

Очень интересен был осмотр мест, связанных с именами чешских национальных героев, с памятью Яна Гуса. Памятник ему стоит на одной из центральных площадей Праги, где проходят демонстрации трудящихся. В дни нашего пребывания в Чехословакии вся страна готовилась к встрече 45-й годовщины Октября.

Трудящиеся Чехословакии включались в соревнование за звание бригад социалистического труда.

При посещении заводов нам понравились организация труда, автоматизация и чистота. Очень интересной была экскурсия на завод «Тесла», где выпускается электрооборудование высокой точности.

Впечатления

МЕЖДУ прочим, рабочий день на предприятиях Чехословакии начинается в шесть часов утра, заканчиваясь в два часа дня.



Международный студенческий лагерь в Татрах.

Фото студентки Г. Сизовой

ла Шопена, дом Брамса, почти у каждого дома свое имя, написанное на стене. В Карловых Варах часто отдыхал Карл Маркс, теперь здесь находится один из крупнейших и интереснейших музеев К. Маркса.

Еще большее впечатление на нас произвела Прага: множество соборов, куполов, башен, и башенок, узеньких улочек рядом с современными кварталами. Покорят своим величием и красотой Пражский кремль и особенно собор святого Вита.

На территории кремля находится так называемый Владиславский зал, в котором раньше происходили рыцарские бои и коронация королей, а теперь в нем проходят выборы президента, здесь же он принимает присягу. А раз в десять лет в этом зале выставляют коронационные принадлежности (в остальное время они хранятся под семью замками, ключи от которых находятся: два у президента, один у мэра города, один у епископа и т. д.).

В другом зале, Испанском, проходят дипломатические приемы, балы, детские елки. Недавно в этом зале принимали Юрия Гагарина.

Улицы городов пустеют очень рано: в девять часов вечера они уже совершенно пусты.

Нас, естественно, больше всего интересовала жизнь студентов. Стипендию они получают дифференцированно (только в зависимости от материального положения), она невелика, но зато студенты имеют свои привилегии: так, два раза в день они питаются в специальных студенческих столовых по значительно сниженным ценам; для студентов имеются специальные (удешевленные) трамвайные карточки. Для тех, кто учится только на «отлично» и не получает стипендию, существует специальное большое денежное вознаграждение раз в год. Интересно отметить порядок в общежитиях: студенты не имеют права возвращаться позже двенадцати часов ночи. Нашими гостями были тоже студенты, работающие на общественных началах.

Всюду нам оказывали хороший прием. Мы чувствовали, что попали к хорошим друзьям. Мы узнали с собой самые теплые воспоминания о гостеприимном народе Чехословакии.

Г. СИЗОВА, В. СЕМИКОЗОВ,
студенты

«Мама, не хочу домой!»



(Продолжение. Начало в № 35)

14 июля. Без двадцати восемь длинная цепочка студентов, вооруженных топорами, пилами, лопатами, растянулась по поселку. Местные жители смотрят с любопытством. Весь отряд разбит на три бригады: две наших и одна — Технологического института. Нужно построить три двухэтажных дома. Это будут первые двухэтажные здания. Наша бригада будет сооружать восьмиквартирный дом. Строительный материал — шлакоблоки.

Сразу включаемся в работу. Одни разгружают «кирпичи» (весом килограммов 25), похожие на огромные серые буханки хлеба, другие готовят раствор, третий уже возводит стены (фундамент заложили до нашего приезда). На стройке только двое рабочих совхоза, все остальные — наши ребята.

С каким наслаждением купались мы сегодня!

Повара довольны: съедено все начисто. То ли еще будет!

15 июля. Наши играли в волейбол с факкультуриками совхоза. Выиграли 3:0.

16 июля. Не знаю, как от дождя и снега, но от солнца наш дом уже защищает. Разносчики раствора не успевают. Хорошо работают Жора Борисенко, Римма Дмитриева.

Перед ужином приехал директор совхоза. Рассказал историю хозяйства.

...В апреле прошлого года 32 человека во главе с директором поехали искать намеченное на карте место для образования совхоза. Они заблудились, попали туда, где и построили потом центральную усадьбу и где сейчас находимся мы.

Сейчас в совхозе 580 рабочих. Первый год жили в палатках. В палатках родились первые «коренные целинники».

За год построено 3.000 квадратных метров жилой площади (кстати, нам предстоит построить примерно 800 квадратных метров).

Строительно-монтажное управление дало нам радиоприемник. Теперь мы связаны со всем миром.

18 июля. Работаем дружно. «Сачков» нет. Интересно смотреть, как каждый день здание заметно вырастает. Даже не верится: неужели это будет настоящий всамделишный дом, в котором будут жить люди!..

20 июля. Нелегко ты, трудкаменщик! Коварная стена! Ты так и хочешь изогнуться, не желая быть строго вертикальной. Сколько раз приходится тебя перекладывать, сколько огорчений ты доставляешь!

И все-таки прекрасен труд каменщика. Каждый блок на 20 сантиметров поднимает ввысь стены дома, нашего дома. Каждый новый блок — это значит, что скоро дома заменят палатки. Это значит, что люди будут жить лучше. Это победа человека над тысячелетиями пустыней

степью. Я горд тем, что я каменщик.

21—22 июля. На машинах выехали в курорт Боровое.

Велика ты степь, бесконечны твои дороги! Расстояние мерится здесь сотнями километров. Нам, привыкшим к городской тесноте, такие масштабы казались сначала непривычными. Но уже через несколько дней и для нас проехать 200—300 километров стало вполне обычным делом.

В Боровое приехали около часа ночи. Машины уткнулись в подножие высокой каменной скалы. Казалось, какой-то великан сложил ее, развлекаясь, из огромнейших камней, — это тройственный союз солнца, воды и

Из целинного дневника

ветра разрушил каменную гору, превратив ее в нагромождение гигантских валунов.

Глазом каменщика определяю — идеальная ложковая кладка.

Из расщелин тянутся к небу высокие сосны...

Ложимся спать. На машинах.

...Утро. Теперь можно рассмотреть местность. Мы находимся на полуострове. Вокруг большое озеро, а за ним острые пики каменных гор, поросших сосняком, освещаемых солнцем. Рваные клочья облаков нанизаны на вершины.

Даже не верится, что в Казахстане могут быть такие красивые места!

23 июля. Вода в Казахстане — ценность. Возят ее издалека в бензовозах. На них заводская надпись «Огнеопасно».

Жарко. Кожа «гектарами» сходит с наших спин. И вдруг чей-то острый глаз замечает автомашину. «Вода! Вода!» Все бросают мастерки, лопаты, топоры и бегут пить. На цистерне бензовоза шланг. Вода пускается очень просто: опустишь шланг пониже, вода бьет сильнее, поднимешь выше — вода прекращается. Ни кранов, ни вентилей. Вода хо-

лодная-холодная. Пьем по очереди по первому заходу, затем по второму. Желаящие обливаются. И снова хочется работать. Вам, безвыездно живущим в Ленинграде и Киеве, не понять, как вкусна бывает самая обычная вода!

7 августа. В нашей кухне два повара. Дежурят они неделю. Кормят нас хорошо. Поясню: если есть не хочется и просишь налить поменьше, наливают порцию раза в два больше, чем в столовой. Если же имеешь несчастье сказать, что голоден, получаешь блюда довольно внушительных размеров, наполненные до краев.

Появилась хорошая традиция: в последний день дежурства кто-нибудь шуточно грозит: «Ну, кулинары, готовьте парашюты». Это значит, что повара отличились и их будут качать. Да, нашей столовой могла бы позавидовать и совхозная.

9 августа. Центральная площадь нашего городка между палатками и кухней превратилась сегодня вечером в зрительный зал. Прямо на траве сидят и лежат зрители. На кухне висит большой экран. Кажется, никогда еще не видели мы большего чуда, чем кино...

10 августа. В нашем городке существует зоопарк. Он содержит зайца, тушканчика, летучих мышей, суслика, сокола и утенка. Каждый в лагере знает о самоотверженности Сани Игнатьева, километром десять пробежавшего по степи в погоне за зайцем.

12 августа. День строителя. Первый раз в жизни я с полным правом могу сказать: «Это мой праздник».

СМУ решило порадовать к празднику: «За хорошую работу отряд студентов совхоза «Советский» награждается денежной премией в размере 80 рублей». Вечером мы впервые даем в клубе концерт, посвященный празднику.

Конферанс ведут Лев Петров и Борис Шумахер. Боря прямо-таки в ударе. Великолепно исполняет он мимические сценки.

И как же могла не тронуть сердца зрителей «Ивушка», чудесно исполненная Лией Репиной и Мариной Разиной!

В. КОМИССАРЧИК

(Окончание следует)

Пятна на путевке

Заводский стипендиат!.. Это словосочетание родилось на наших глазах, в самый разгар семилетки, и ученые языковеды еще не успели занести его в толковые словари. В этом новом понятии, употребляя выражение Маяковского, «спрессовано» многое: высокая честь, оказанная молодому производственному трудовому коллективом, большие надежды, возлагаемые на того, кто, выучившись на средства своего предприятия, вернется в родной цех хорошо подготовленным инженером, наставником рабочих.

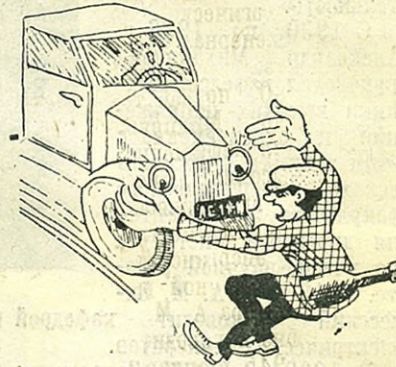
Вполне естественно, что деканаты и общественные организации факультетов смотрят на тех, кто заслужил путевку в вуз несколькими годами добросовестного труда у станка, как на свою главную опору в коммунистическом воспитании студентов. И подавляющее большинство заводских стипендиатов полностью оправдывает эти большие ожидания.

К сожалению, далеко не таким оказался Юрий Куликов, студент группы 242/2 механико-машиностроительного факультета. Правда, учится он без двоек, занятия пропускает редко. Зато вечерами, когда его соученики, приехавшие из самых разных уголков нашей необъятной страны, как завороченные, рассматривали прекрасные здания на гранитных невиских берегах, Юрий дюжиной бутылок поглощал «Невское пиво» и, озираясь, подливал в него из-под полы «Особую московскую». А когда он возвращался к себе домой, зеленые зрачки уличных светофоров казались ему доньями водочных бутылок, а красные — вареными раками. В таком невменяемом состоянии Юрий и учинил в декабре минувшего года в третьем корпусе студгородка скандал.

На факультете забили тревогу. Наложили на Куликова строгое взыскание. Сообщили о его проступках на Прилукский завод противопожарного оборудования. Коллектив предприятия прислал Юрию суровое и гневное письмо. Рабочие требовали, чтобы комсомолец Куликов резко изменил свое поведение, иначе он будет лишен заводской стипендии. Стыдили его и сотрудники деканата, и факультетские комсомольские акти-

висты. Каялся тогда Куликов, но, как показали последние события, делал он это неискренне. Он и думать не думал о том, чтобы перейти на молочную диету.

У поклонников горячительных напитков прямо-таки фантастически обостряется обоняние. Никакие расстояния ему не помеха. Оно и сквозь многие километры способно уловить винно-водочный запах тех гулянок, «обмывок» и прочих домашних мероприятий,



Выписывая ногами причудливые синусоиды, Куликов отправился на шоссе и решил здесь покурить...

Рис. автора.

ретивые устроители которых рады-радехоньки чокаться с кем угодно и сколько угодно.

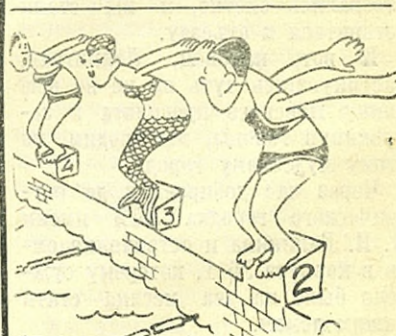
Это качество путем соответствующих тренировок развил в себе и Ю. Куликов. Недавно, в одно прекрасное ноябрьское утро, выйдя из общежития на улицу, он принялся учасненно тягивать ноздрями воздух — и быстро почувал, что в районном городе Волхове, в одном из домов намечается вечеринка, где вино будет литься рекою. Ноги сами понесли его на вокзал.

Добравшись до желанной цели и быстро потеряв счет опорожненным стаканам, Куликов, запямятовав печальный урок минувшего декабря, решил покуражиться. Мол, здесь его никто не знает, деканату ничего не будет известно о его похождениях. Он отправился на шоссе, выписывая ногами причудливые синусоиды. Возле клуба железнодорожников Юрий пытался остановить движущуюся автомашину. И, как гласит милицкий протокол, «лишь благодаря выдержке и умению шофера удалось избежать аварии».

Волховский вояж Куликова закончился в комнате дежурного городского отдела милиции, за высоким барьером. Здесь он вел себя нагло, упорно отказываясь назвать свою фамилию, грубил милиционерам. Обо всем этом рассказывается в официальном документе, присланном из Волхова в ректорат нашего института.

...Винные пятна на бумаге или материи легко вывести в любом ателье «Химчистки». Пятна, поставленные Куликовым на чести заводского стипендиата, на путевке, выданной ему рабочим коллективом, вывести гораздо сложнее. Как это именно сделать, пусть решат комсомольцы-механики с помощью общественности того предприятия, чьи надежды Куликов не оправдывает.

Б. ГУСЕВ



Без слов... Изошутка дипломанта Ю. Коненкова.

СТУДЕНЧЕСКИЙ ТАНЦЕВАЛЬНЫЙ

СРЕДИ коллективов художественной самостоятельности института студенческий танцевальный клуб является самым массовым и молодым. Он существует всего полтора года, но уже успел завоевать популярность.



НА СНИМКЕ: демонстрируется полька-шутка. Фото студента Ю. Власова.

СТК ставит перед собой несколько задач. Вот первая из них, — обучить как можно больше студентов красиво и правильно танцевать. Сейчас в клубе 13 групп, в которых занимается около 400 человек. Десять групп бесплатных, занятия в них ведут общественники.

Вторая задача — пропаганда хорошего танцевального стиля. Этим занимается группа демонстрантов. СТК провел очень много лекций-показов на институтских и факультетских вечерах, в школах и на предприятиях. Последний раз лекция-показ на тему «Танцы во времени» состоялась 16 ноября в Доме ученых (в Лесном). Члены СТК рассказали об эволюции общественного танца и исполнили 14 танцев, начиная от гавота (XVIII век) и кончая эдисоном (1960 г.). Такие лекции-показы очень тепло встречаются зрителями и способствуют развитию хорошего хореографического вкуса.

В-третьих, мы боремся за улучшение существующего танцевального репертуара, который устарел и сильно отстал от жизни. Мы попытались создать танец

под быструю джазовую музыку и назвали его «Позитрон», т. е. легкий, веселый танец, положительный по духу. Он был показан по ленинградскому телевидению 31 марта, а затем в первом и третьем телевизионном «Огоньке» из Ленинграда. «Позитрон» понравился. В студию телевидения и к нам в СТК стали приходить письма из разных городов страны. Авторы писем спрашивают, как можно разучить танец. С большой статьей в ноябрьском номере журнала «Юность» выступил писатель Лев Кассиль, который поддержал хорошую инициативу политехников. Все это говорит о том, что наша попытка оказалась удачной.

С сентября этого года СТК начал заниматься еще одним очень важным делом. При горкоме ВЛКСМ создан патруль культуры по проверке танцевальных залов и площадок города. Было организовано около 10 групп, большую часть которых возглавили политехники. За активное участие в патруле ряд политехников награжден грамотами ЛГК ВЛКСМ.

Л. ИВАНОВ,
вице-президент СТК