

# Сентябрьский Пленум и задачи НИИ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



## ПОЛИТЕХНИК

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

№ 38 (1976)

Четверг, 16 декабря 1965 г.

Выходит с 22 апреля 1926 года  
Цена 2 коп.

**ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ** в постановлении сентябрьского Пленума ЦК КПСС экономические и организационные мероприятия, а также новое Положение о социалистическом промышленном предприятии создают необходимые условия для еще более быстрого развития промышленности и технического прогресса на основе широкого использования достижений науки и техники.

Особое внимание на Пленуме было обращено на укрепление связей науки с производством, повышение актуальности научных исследований и более быстрое внедрение законченных научно-исследовательских работ в народное хозяйство.

Попытаемся сформулировать

основные задачи, которые стоят в данное время перед НИИ ЛПИ в свете решений Пленума. Научно-исследовательские институты, организованные в составе ЛПИ, проделали определенную положительную работу. Однако для успешного выполнения решений сентябрьского Пленума ЦК КПСС потребуются дальнейшее совершенствование работы НИИ, и прежде всего активизация деятельности всех их звеньев — кафедр, лабораторий и НТС.

Перестройка управления промышленностью по отраслевому принципу и мероприятия по коренному улучшению планирования выдвинули перед НИИ ряд требований. Наряду с укреплением и развитием контактов с соответствующими отделениями и

научными советами по проблемам АН СССР и союзных республик должны быть быстро установлены необходимые контакты и связи с новыми органами управления — Государственным комитетом по науке и технике и отраслевыми министерствами.

При этом необходимо: а) ознакомить соответствующие управления (отделы) Госкомитета по науке и технике и отраслевые министерства с научными направлениями, проблемами и основными темами, разрабатываемыми НИИ ЛПИ; б) выявить возможности участия НИИ ЛПИ в проведении исследований по крупным научным проблемам и темам с включением некоторых из них уже в план работы на 1966 год; в) выяснить целесообразность

продолжения ранее проводившихся исследований и работ; г) провести предварительную координацию тематики научных исследований с целью исключения из плана бесперспективных и параллельно выполняемых работ.

В решениях Пленума указано, что к числу основных недостатков в деятельности промышленности относятся ошибки в вопросах планирования. Это в равной мере, относится и к планированию научно-исследовательских работ.

В данное время НИИ завершили работу по составлению проектов планов хозяйственных и государственных научно-исследовательских работ на 1966 год. Задача состояла в том, чтобы критически рассмотреть эти планы на заседаниях НТС НИИ и НТС ЛПИ. При этом особое внимание должны были уделять повышению удельного веса комплексных научно-исследовательских работ, выполняемых крупными коллективами ученых ряда кафедр. Кроме того, следовало иметь в виду обязательства института по значительному усилению работы по решению научных проблем, связанных с фундаментальными исследованиями в области прочности, надежности, долговечности и повышения качества изделий.

Из планов следовало исключить надуманные, мелкие, не имеющие научного значения работы. К сожалению, в этом направлении пока что не проявляется должной требовательности при рассмотрении планов научно-ис-

следовательских работ на заседаниях НТС.

Особое значение имеет научное обоснование разрабатываемых планов. К сожалению, планирование научных исследований, в том числе и в нашем институте, базируется на самых примитивных основах. Было бы крайне желательно, чтобы НИИ экономики в порядке выполнения государственной научно-исследовательской или диссертационной работы разработал методику планирования научно-исследовательских работ в условиях высшего учебного заведения.

В докладе на Пленуме указано, что «Планы научно-исследовательских работ и внедрения достижений науки и техники в производство систематически не выполняются. Особенно плохо обстоит дело с созданием и освоением выпуска новых машин. Медленно осуществляется комплексная механизация и автоматизация производства, причем эффективность некоторых мероприятий по автоматизации очень низка. Недостаточно внедряются в производство новые технологические процессы». Эти недостатки имеют место и в нашей работе. Планы научно-исследовательских работ мы выполняем только по объему, а не по количеству запланированных работ.

Наша задача состоит в том, чтобы добиться выполнения планов научно-исследовательских работ по всем показателям и в соответствии с договорными обязательствами. При этом особое (Окончание на 2-й стр.)

## Выборы в народные суды — скоро

19 ДЕКАБРЯ 1965 года повсеместно в Российской Федерации будут проходить выборы народных судов. Этому событию предшествовала большая работа нашей общественности на избирательных участках и агитпунктах. Сотни агитаторов разносили повестки, знакомили с биографиями кандидатов в народные судьи, организовывали с ними встречи.

Как уже указывалось, политехники проводили эту работу на семи избирательных участках. 1 декабря, например, в агитпункте студенческого городка (первый корпус) состоялась встреча с кандидатом в народные судьи Косныревой Еленой Михайловной.

Оживленная беседа длилась около двух часов. Тов. Коснырева ответила на сотни различных вопросов. Особенно интересовали избирателей вопросы жилищные. Беседа превратилась в своеобразную юридическую консультацию.

Аналогичная встреча состоялась с кандидатами в народные судьи Волжикиной Неллой Семеновной и Леонтьевым Михаилом Георгиевичем недавно, 11 декабря, в Доме ученых (в Лесном).

В настоящее время остаются считанные дни, чтобы закончить работу по проверке и уточнению списков избирателей, чтобы еще раз оповестить их о дне и месте голосования. Надо полагать, что с этой задачей наши агитаторы справятся успешно.

Нельзя забывать другую сторону этой выборной кампании — подъем агитационно-пропагандистской работы в массах. Сейчас, когда многие агитпункты отремонтированы заново, оборудованы телевизорами, снабжены газетами и журналами, можно неплохо организовать отдых трудящихся и их политическое просвещение, разъяснить им последние решения сентябрьского и де-

кабрьского Пленумов нашей партии.

Итак, выборы в народные судьи приближаются. Нет сомнения в том, что советские люди единодушно отдадут свои голоса за кандидатов в народные судьи. Политехники, все на выборы!

В НАЧАЛЕ декабря наш институт посетила делегация комсомольских работников Чехословацкой Социалистической Республики в количестве 16 человек.

Делегатов тепло приветствовали представители партийных и комсомольских организаций ин-

## ГОСТИ ИЗ ЧЕХОСЛОВАКИИ

ститута, студенты и сотрудники ЛПИ.

Секретарь комитета ВЛКСМ И. Семенов рассказал о работе институтского комсомола, о задачах комсомольской организации в подготовке высококвалифицированных специалистов, о воспитательной работе среди молодежи, об идеологической работе и о физической подготовке студентов.

В ответном слове руководитель чехословацкой делегации I секретарь Северо-Чешского обкома комсомола тов. Дворжикова передала привет от чехословацкой молодежи студентам-политехникам.

бодного времени молодежи.

В наиболее крупных городах — Праге, Брно, Братиславе и других — организуются клубы молодежи. Начал выходить журнал «Студент».

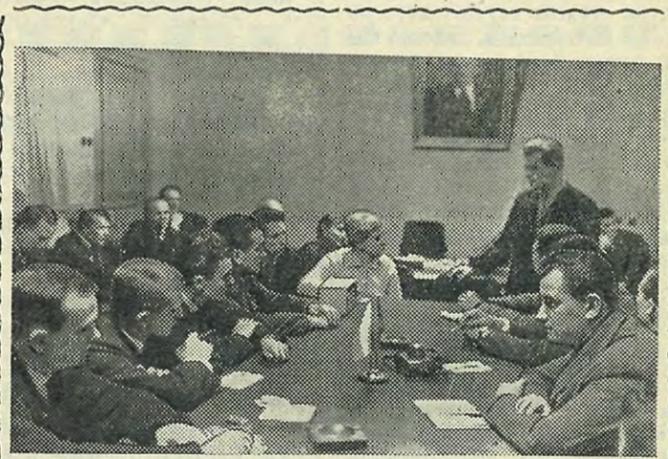
Мы с большим удовольствием приехали к вам, чтобы обменяться опытом работы, — закончила она свое выступление.

Беседа носила непринужденный характер. Гости задавали интересные их вопросы и, в свою очередь, отвечали нам.

В заключение чехословацкие гости и хозяева обменялись памятными подарками, значками.

## Новый состав комитета ВЛКСМ института

- Ю. Кондрашин — I секретарь комитета ВЛКСМ.
- А. Вещунов — II секретарь комитета ВЛКСМ.
- А. Мигалкин — III секретарь комитета ВЛКСМ.
- И. Печинский (ГТФ) — председатель оргсектора.
- Б. Ефимов (ЭлМФ) — председатель учебно-производственного сектора.
- А. Константинов — председатель идеологического сектора.
- Д. Смирнов (ММФ) — председатель интернационального сектора.
- Н. Иванова (ИЗФ) — социологический сектор.
- А. Усатов (ЭлМФ) — сектор дружины.
- В. Жунов (ГТФ), М. Дмитриева (ФМетФ) — члены оргсектора.
- Е. Черноморова (ФМетФ), И. Хижняк (ФРЭ), А. Пенцов (ФРЭ) — члены учебно-производственного сектора.
- Б. Чесноков (ФМФ) — бытсектор.
- Ю. Алексеев, инженер, — ответственный за комсомольскую организацию служащих.
- Т. Иванова (ФРЭ), Б. Привалов (ФМФ) — члены культсектора.
- Ю. Нестеров (ЭлМФ), Г. Кутузова (нафедра ин. яз.) — члены интернационального сектора.
- Б. Городецкий (ЭлМФ), Т. Турова (ГТФ) — шефский сектор.
- Н. Клименко (ГТФ) — спортсектор.
- К. Сахаров (ФМетФ) — сектор стройки.
- Н. Шейнова (комитет ВЛКСМ) — зав. сектором учета.
- Н. Цветкова (ИЗФ) — сектор Красного Креста и Красного Полумесяца.
- А. Щербина (ЭлМФ), В. Кукин (ЭнМФ) — ответственные за I курс.
- А. Черников (ФРЭ), В. Чирнов (ММФ) — ответственные за II курс.
- Ю. Сабанцев (ФРЭ), Н. Чуваев (ЭлМФ) — ответственные за III курс.
- Л. Гречко (ИЗФ) — ответственный за IV курс.
- М. Тайц (ЭнМФ) — ответственный за V курс.



Чехословацкие гости знакомятся с нашим институтом. О работе комсомольской организации ЛПИ рассказывает И. Семенов.

В своем выступлении она рассказала о том, как в Чехословакии молодежь вовлекается в общественную работу. Сказала, что разрабатывается новый закон о высшей школе. На заседании ЦК Союза молодежи Чехословакии основное место занимали вопросы учебно-воспитательной работы, а также вопросы организации сво-

Они выразили желание как можно чаще осуществлять полезный обмен опытом работы комсомольских организаций обеих стран.

Затем чехи познакомились с новейшими лабораториями, библиотекой, читальным залом института и Дворцом спорта.

Н. АВРОВА, Н. ШУЛЬЦ,  
преподаватели

# Сентябрьский Пленум и задачи НИИ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)  
вниманию в соответствии с решениями Пленума должно быть обращено на сокращение сроков проводимых исследований и работ и на их внедрение в производство. Известно, что многие предложения ученых вообще не претворялись в жизнь, а некоторые результаты исследований к моменту их внедрения оказались устаревшими.

Объединение руководства наукой и производством в рамках одной отрасли будет способствовать более быстрому использованию научных достижений в народном хозяйстве. Однако многое будет зависеть от нашей настойчивости и оперативности.

В соответствии с решением общепартинститутского партийного собрания руководители НИИ и ректорат обязаны до 1 января 1966 года выявить научно-исследовательские работы, выполненные за последние годы и не внедренные по различным причинам, и подготовить конкретные предложения по их внедрению.

По наиболее важным планируемым работам необходимо добиваться, чтобы технические управления министерств устанавливали жесткие сопряженные сроки выполнения научных исследований, проектирования и внедрения законченных разработок, заранее определяли, какие организации должны осуществлять работу по проектированию и какие предприятия обязаны осуществлять внедрение или организацию производства. Причем при осуществлении комплексных или сложных исследований и работ, в выполнении которых участвует много организаций и предприятий, должны составляться сетевые графики.

Важнейшее значение имеет дальнейшее повышение актуальности и научной значимости выполняемых научно-исследовательских работ. Для этого необходимо регулярно обсуждать на НТС НИИ или его секциях состояние работ по отдельным научным проблемам и темам, а также по отдельным хозяйственным договорам. В этом отношении следует

отметить работу НТС НИИ механики и математики, на заседании которого, например, в этом учебном году обсуждалось состояние научно-исследовательской работы кафедр высшей математики и вычислительной математики.

По новому положению о социалистическом промышленном предприятии предприятие в соответствии с действующим законодательством имеет право заключать с высшими учебными заведениями договоры на разработку новой техники и технологии производства, модернизации оборудования, механизации и автоматизации производственных процессов, организации труда и производства. Расходы на указанные работы производятся за счет средств предприятия, а также за счет банковского кредита.

В этих условиях предприятия будут заинтересованы в выполнении таких научно-исследовательских работ прикладного характера, которые обеспечат получение экономического эффекта в течение ближайшего времени. Это повысит актуальность выполняе-

мых исследований и потребует экономического обоснования каждой работы. Но, с другой стороны, возникает опасность, что это приведет к сокращению числа поисковых и крупных проблемных исследований, которые ранее широко финансировались промышленностью и определяли перспективное развитие науки и техники.

В связи с этим целесообразно поставить вопрос об увеличении госбюджетных ассигнований и штатов на выполнение поисковых и комплексных проблемных научно-исследовательских работ межотраслевого характера. Наряду с этим необходимо уделять большее внимание госбюджетным научно-исследовательским работам и более рационально расходовать средства, выделяемые на их выполнение. В частности, состояние выполнения госбюджетных научно-исследовательских работ следует регулярно обсуждать на заседаниях кафедр и НТС НИИ. По всем законченным работам обязательно должны представляться отчеты. При распределении средств необходимо в первую очередь обеспечить финансированием наиболее важные поисковые и проблемные научно-исследовательские работы, а также работы, включенные в народнохозяйственный план.

Следует усилить контроль за выполнением хозяйственных и госбюджетных научно-исследовательских работ. К сожалению, есть случаи, когда выполнение этих работ непомерно затягивается, а сроки по отдельным из них пролонгируются несколько раз.

Новая техника должна способствовать более экономному ведению хозяйства, повышать производительность труда. Следовательно, выполняемые научно-исследовательские работы должны быть экономически обоснованы. Нельзя тратить государственные средства на выполнение исследований, которые не обеспечивают должного экономического эффекта. Был издан приказ ректора, обязывающий проводить расчеты по определению экономической эффективности соответствующих научных исследований, разработаны и разосланы кафедрам основные положения по определению экономической эффективности. Однако эта работа серьезно поставлена пока что на двух кафедрах — деталей машин и пластической обработки металлов. Что же касается других кафедр,

то даже в сметах расходов на выполнение хозяйственных работ не предусматриваются затраты на выполнение экономических расчетов.

С таким положением мириться нельзя. В настоящее время группа экономистов просматривает отчеты о выполненных научно-исследовательских работах и выявляет те из них, по которым кафедры должны будут выполнить расчеты по определению экономической эффективности.

Для консультаций и оказания практической помощи в выполнении расчетов будут привлечены преподаватели и аспиранты ИЭФ.

Интересно отметить, что расчеты по определению экономической эффективности применения новых смазок, разработанных кафедрой деталей машин, показали, что годовой экономический эффект от их применения в народном хозяйстве должен составить 8 млн. рублей.

Большое внимание в решениях Пленума уделено улучшению использования основных фондов и оборотных средств. В связи с этим следует отметить, что в институте пока что плохо используются оборудование и станочный парк лабораторий. Мало того, в данный момент в институте имеется неуставленного и неиспользуемого оборудования на 95 тысяч рублей.

В заключение следует отметить, что новое положение о социалистическом промышленном предприятии во многом может быть применено в условиях высшего учебного заведения. В связи с этим НИИ экономики поручено разработать конкретные предложения по расширению прав ректора института, совершенствованию планирования и материального стимулирования. Желательно, чтобы деканы факультетов и руководители НИИ приняли самое активное участие в разработке и обсуждении этих предложений.

Ученые Политехнического института имени М. И. Калинина всегда шли в первых рядах борцов за технический прогресс. Претворяя в жизнь решения сентябрьского Пленума ЦК КПСС, они все свои силы и знания приложат к тому, чтобы отечественная наука и техника поднялась на новую, более высокую ступень.

Профессор Н. КЛИМОВ,  
проректор по научной работе

## СОВЕТЫ ПЕРВОКУРСНИКАМ

**ВВЕДЕНИЕ** вступительного экзамена по химии с 1964 года при приеме в ЛПИ заметно улучшило предварительную подготовку первокурсников по этой дисциплине. Однако надо иметь в виду, что программа по общей химии в вузе существенно отличается от школьной. Прежде всего это отличие заключается в том, что она построена на изучении главным образом теоретических законов и положений, которые в средней школе либо не затрагиваются, либо излагаются упрощенно.

Хорошо понимая законы, механизм взаимодействия частиц и другие теоретические основы, студент не нуждается в зубрежке по поводу свойств элементов, их соединений и реакций между ними. Поэтому первый совет первокурснику ЛПИ, изучающему курс об-

## Успешно овладевать знаниями

щей химии, — не пытаться спекулировать своими школьными знаниями по химии, а хорошо усвоить теоретические основы химии, чаще всего несложные. Для этого студенты располагают кроме конспектов лекций неплохими учебниками. На первых лекциях и перед экзаменом каждый лектор дает отчетливую характеристику рекомендуемых учебников, которых в библиотеке ЛПИ достаточно.

При чтении учебников и конспектов лекций следует внима-

тельно записывать неясные места, трактовки, положения. Перед каждым экзаменом по химии устраивается консультация, на которой все неясности легко можно устранить. Очень рекомендуем студентам посещение этих консультаций.

Лекционный материал по химии закрепляется еженедельными в течение семестра групповыми занятиями (лабораторные и упражнения). Поэтому полезно при подготовке к экзамену просмотреть записи групповых занятий.

Успешное овладение знаниями, конечно, заключается в систематической работе.

Профессор А. АЛАБЫШЕВ

## Усваивать, а не заучивать

**СЛОЖНОСТЬ** курса начертательной геометрии для первокурсников общеизвестна. Однако, если студент изучает курс по частям, еженедельно, после каждой лекции, закрепляет это решение задач и выполнением упражнений на практических занятиях с преподавателем, то весь материал легко укладывается в памяти.

Однако большинство студентов нормально (еженедельно) курса не изучает. Что же делать теперь? Прежде всего надо приобрести (старосте группы) программу, где по лекциям изложено содержание курса. Взять учебник и усваивать раздел за разделом, подкрепляя это решением задач и упражнениями, которые тоже скомпонованы в задачник по лекциям.

При чтении курса не надо ничего заучивать, следует усвоить смысл излагаемого и способы решения геометрических задач. При решении задач необходимо

помнить, что каждая задача предусматривает достижение какой-то цели (определить величину угла, плоскости треугольника, расстояния, определить точку или линию пересечения и т. п.). Следует наметить этапы достижения этой цели. Когда (путем логических рассуждений) намечены этапы, следует предусмотреть, какой способ или прием дает быстрое и точное решение. Задачи решать следует чертежными приборами, четко и ясно.

Что будет на зачете (с оценкой) по курсу начертательной геометрии? В билете будут предложены три задачи, по содержанию охватывающие все разделы курса. Следует: а) решить задачи, б) объяснить решение и тем самым показать умение применить методы и способы начертательной геометрии к решению задач на плоскости, в) четко и доходчиво изложить теоретические

основы курса, примененные при решении данных задач, и ответить на попутно задаваемые вопросы.

Н. МЕНЬШИКОВ, доцент



**В АКТОВОМ** зале ЛПИ состоялся вечер-диспут, посвященный эстрадной музыке и песне. На нем выступили композиторы Ю. Зарицкий, А. Петров, поэт Л. Куклин, исполнители эстрадных песен А. Почиковский, М. Осипова, В. Морозов и другие.

Диспут прошел с большим успехом.

Фото А. Эрлиха

# Завтра конференция спортклуба «Политехник»

## Избрать тех, кто заслуживает

Завтра в 14.00 в клубе ЛПИ состоится отчетно-выборная конференция спортивного клуба «Политехник». Мы, оставшиеся члены правления (7 человек из 21 выбранного на прошлой конференции), обращаемся ко всем, кто интересуется спортивно-массовой работой в институте, с просьбой активно включиться в работу настоящей конференции. Вас удивит, почему нас осталось только семь: где же остальные? Они пропали без вести... Ушли, даже не предупредив об этом остальных членов.

Коллектив доверил им большое дело. Но эти ребята решили возложить всю тяжесть на плечи своих друзей, думая только о своем тихом благополучии. На таких ребят в жизни нельзя положиться, ведь они поставили в трудное положение своих товарищей, свою организацию. Вот они: Кирсанов, Шляхтич, Никулин, Дмитриков, Кабистов и другие.

Очень плохо подбираются кандидаты в члены правления спортклуба. Поэтому совершенно развалена работа спортклуба и правления клуба в студгородке и общежитиях.

Мы обращаемся к общественным организациям института с просьбой подойти к подбору членов правления спортклуба со всей серьезностью.



## НА ПРИЗ ОТКРЫТИЯ СЕЗОНА

5 декабря в Сосновке проведены первые в сезоне соревнования по лыжному спорту. Они были посвящены Дню Советской Конституции и прошли очень организованно.

В программе соревнований — эстафетный бег: мужчины — 4 × 5 км, женщины — 3 × 3 км. В соревнованиях приняли участие все факультеты. В женских эстафетах успешнее других выступили лыжницы инженерно-экономического факультета в составе мастера спорта второкурницы Г. Селезневой и двух первокурсниц: С. Грибоедовой и Л. Ефремовой.

У мужчин 1-е место заняли лыжники энергомашиностроительного факультета в составе В. Бухтиярова, В. Данилина, А. Пугач и Ю. Бородаева. В командных со-

ревнованиях (мужских и женских команд) первенство завоевал электромеханический факультет, на второе место впервые вышел инженерно-экономический, третье место присуждено команде физико-механического факультета.

Эти соревнования явились отборочным этапом для выявления сборной команды института.

**В. ЛЕБЕДЕВА,**  
преподаватель кафедры физвоспитания и спорта

На снимках (сверху слева): на дистанции А. Бочаров, занявший первое место; справа — Кто же победил? Внизу — Еще секунда и старт!

Фото В. Бутяева



третьем — ЛПИЖТ — 27. У ЛПИ, ЛТИ имени Ленсовета и ЛПИЖТа по 18 очков. Вторые команды СКИФа и ЛПИ имеют по 10 очков.

Игры первого круга между основными конкурентами прошли в

ую (2:2), затем до шестого тура уверенно добывали очки и возглавили турнирную таблицу.

I и II команды выступали собранно, целеустремленно. Особой похвалы заслуживает линия

упорной борьбе. Игры второго круга должны быть еще более напряженными, ибо лидер оторвался от других команд значительно, и 5—6 коллективов реально могут претендовать на первое место.

**В. ВОРОНОВ**

### ВНИМАНИЕ!

Спортивный отдел газеты «Политехник» доводит до сведения всех студентов и преподавателей о том, что еженедельно по средам с 17 часов на кафедре физвоспитания будет собираться спортивная редколлегия для обсуждения всех спортивных проблем и материалов, поступающих в газету.

Спортотдел газеты «Политехник»

## Первенство вузов по футболу

а не в один, как прежде. Вторым существенным изменением является то, что отменен специальный отборочный турнир за право представлять Ленинград на Всесоюзных студенческих соревнованиях, который раньше проводился весной. Сейчас это право получит команда того вуза, которая более ровно и уверенно проводит весь чемпионат.

Летом 1966 года в г. Минске будут проходить V Всесоюзные студенческие игры. Получить единственную путевку на эти соревнования — заветная мечта футболистов каждого вуза.

Все это наложило особый отпечаток на характер соревнований, и игры первого круга прошли под знаком напряженной борьбы за право быть сильнейшим.

Футболисты нашего института, начав турнир с трудного матча с командой Технологического института, который закончился вни-

нападений, которая за пять игр забила 20 мячей. Особо отличился Цухлов Юрий, студент V курса ФРЭ, Федоров Владимир, студент III курса вечернего факультета, и Худяков Виктор, студент VI курса ММФ.

К сожалению, последние две игры команда провела неважно. В игре с ЛПИЖТом защитники сыграли очень небрежно, и, несмотря на явное игровое преимущество, команда проиграла встречу со счетом 3:4.

Последний матч с Механическим институтом команда в целом провела тоже слабо. Не далась игра у нападающих. В итоге наша команда потерпела поражение — 0:1.

Очень ровно провела игры вторая команда. У нее всего одно поражение.

Положение коллективов и команд перед вторым кругом выглядит так: на I месте — Механический институт — 29 очков, на втором — ЛПИ — 28, на

нерасторопности областного совета вызов на игры поступил в институт лишь 10 ноября, хотя в Ленинград он пришел 7 октября, то есть раньше чем за месяц. В том, что команде все же удалось поехать во Львов, большая заслуга принадлежит тренеру команды инженеру В. Смирнову.

В этом году сборную команду покинул ее лидер и капитан В. Адельберг. Но мы не стали слабее. Наряду с опытными игроками дипломантом П. Жилиным и ассистентом К. Малояном в ней выступают чемпион института прошлого года В. Варфоломеев, первокурсник Ю. Каджаспиров, улучшил свою игру Ю. Акульшин.

Усилилась и женская команда. В наш институт поступила чемпион Ленинграда Е. Нагайцева. В команде играют также Л. Пенюгалова, Т. Козырева, Г. Гуглина и другие.

Но вернемся во Львов. Когда

ребята ехали в этот город, они знали, что шансов у них нет. Все участники были представлены сборными командами республик и городов, а мы привезли сборную института. Так, в составе мужской команды Москвы были неоднократный чемпион СССР мастер спорта Г. Аверин, мастера спорта М. Озеров, В. Комраков, за Украину играл также один из сильнейших игроков СССР Б. Холодовский. Были сильные игроки и в других командах. ЛПИ выступил в таком составе: мужчины — Акульшин, Малоян, Варфоломеев, Жилин (в интересах команды на 1-й и 2-й ракетках выступали Акульшин и Малоян); у женщин во Львов не смогла поехать чемпион Ленинграда Е. Нагайцева, и команда выглядела таким образом: Пенюгалова, Козырева, Федорова и Гуглина.

Наши ребята и девушки не смогли подняться выше седьмого места, хотя и оказали упорное

сопротивление командам Белоруссии и Азербайджана. Будь у политехников больше опыта выступлений на крупных соревнованиях и выше техническое мастерство, они, несомненно, выступили бы лучше.

К сожалению, нам сейчас почти невозможно повысить свое мастерство, так как для этого нужны место и время. Время найти еще можно, а вот место... В тесной комнате, где с трудом можно поставить два стола и где одновременно играют шесть-семь человек, трудно систематически тренироваться, отрабатывать элементы игры. А они становятся все сложнее и сложнее. Сложные кручение и плоские подачи, топ-спины (сверхкрученые удары), удары со смешанным вращением, игра у самого стола — все это давно вошло в багаж современно настольного тенниса. И, пока не поздно, надо этому учиться. Теперь у нас в институте работают группы начинающих. Это очень большое и нужное дело. Ведь если есть массовость, то будут и хорошие результаты.

Приехав из Львова, сильней-

шие игроки института сразу же включились в розыгрыш личного первенства Выборгского района. Политехники всегда занимали ведущие места в районе, и сейчас в финале из 12 человек было пять политехников. Правда, лишь один из них, В. Варфоломеев, сумел выйти в следующий круг. Федерация настольного тенниса г. Ленинграда совершенно необоснованно сократила представительство районов в городе, и многие молодые и талантливые спортсмены не смогли продолжить борьбу за почетный титул чемпиона Ленинграда.

Сейчас близится сессия, отложены в сторону ракетки и мячи, ближе придвинуты учебники. Но не за горами и новые сражения: первенство института, затем из лучших составится сборная ЛПИ, которая будет участвовать в первенстве вузов города, а потом... А потом два победителя поедут на Всесоюзные студенческие игры. Мы надеемся завоевать это право. Это вполне в наших силах.

**С. ГУСИНСКИЙ,** студент

## Перед студенческими играми

В НАСТОЛЬНЫЙ теннис играют весной и летом, осенью и зимой, играют в помещении и на улице, играют и стар и млад. Это, пожалуй, самый популярный вид спорта.

В нашем институте он тоже достаточно развит. Ежегодно проводятся факультетские соревнования. Соревнуются между собой группы и курсы, играют студенты и студентки, да и сборная команда занимает далеко не последнее место в городе. Она ни разу не опускалась ниже третьего места в первенстве ленинградского «Буревестника».

Неоднократно студенты нашего вуза участвовали во Всесоюзных студенческих играх, а также на первенстве центрального совета «Буревестник». Вот и в этом году наши ребята ездят во Львов, чтобы принять участие в первенстве Центрального совета. Интересная деталь: соревнования начались 13 ноября, приезд во Львов был назначен 12; но из-за

# Завтра конференция спортклуба «Политехник»

## ПРИЗ У МЕХАНИКОВ

ПО ТРАДИЦИИ перед городскими соревнованиями по плаванию на приз «Первокурсника», которые проводит студенческое общество «Буревестник», каждый вуз проводит свои отборочные соревнования для определения сборной команды.

В нашем институте для комплектования сборной команды пловцов были проведены отборочные соревнования по сдаче норм ГТО. Они проводились в учебных группах в два этапа. Первый из них предусматривал участие всех студентов отделения плавания в преодолении дистанции 50 метров. В зачет шли 10 лучших результатов от группы. Во втором этапе каждый факультет выставлял на соревнования одну команду. В зачет факультету шли

15 лучших результатов.

В соревнованиях приняло участие 98 первокурсников. Установлено 5 новых рекордов института.



Трое выполнили норматив первого разряда, 11 человек — второго и 13 человек — третьего.

Необходимо отметить высокие результаты, показанные девушками. Студентка К. Кокорина (гр. 122/1) закончила дистанцию 100 м вольным стилем с результатом 1.10,0 сек. Это новый рекорд ЛПИ. Второй была Г. Веселова (гр. 142/2) — 1.13,2, третьей — Н. Семенова (гр. 155-а) — 1.14,0, четвертой — Л. Шибанова (гр. 128) — 1.14,5. Таких высоких результатов еще никогда не показывали девушки нашего института.

100 м брассом Л. Филиппова (гр. 155-б) закончила дистанцию со временем 1.25,9 сек., установив новый рекорд института. Это очень высокий результат, кото-

**Новый чемпион института по плаванию вольным стилем на дистанции 100 метров К. Кокорина.**

рый способен осилить даже не каждый юноша.

Третий рекорд института установила на дистанции 100 м на спине С. Сапожкова (гр. 156-а). Он теперь равен 1.24,9 сек.

У юношей два новых рекорда института установили ученики заслуженного мастера спорта СССР В. П. Поджукевича. 100 м вольным стилем М. Синельников (спортивный клуб «Политехник») проплыл с результатом 58,5 сек. Это норматив кандидата в мастера спорта. А. С. Федоренко (ДСШ «Политехник») 100 м дельфином проплыл за 1.07,0 сек. Вторым был В. Кабанов (гр. 194-б) — 1.07,1. Он оказался вторым и на дистанции 100 м вольным стилем с результатом 1.00,1 сек.

На дистанции 100 м на спине победителем стал А. Васильев (гр. 142/3) — 1.11,6; вторым был С. Федорин (гр. 142/2) — 1.13,2 сек.

Первое место в общекомандном первенстве заняли пловцы механико-машиностроительного факультета, второе — физико-механического, третье — электромеханического. Команды награждены почетными грамотами.

Нам кажется, что правлению спортклуба «Политехник» пора уже вынести свое решение, которое предусматривало бы награждение грамотами и памятными подарками победителей за высокие спортивные достижения — рекорд института, выполнение нормативов кандидата в мастера спорта и другие, — показанные студентами в соревнованиях.

Сейчас идет подготовка сборной команды пловцов к соревнованиям. Пожелаем им успешных стартов и высоких спортивных результатов в борьбе за призовое место.

**М. ШУЛЕШКО,**  
мастер спорта

## Готовь сани летом, а велосипед зимой

В ПРОШЕДШЕМ спортивном сезоне наши велосипедисты достигли хороших результатов, участвуя в соревнованиях на шоссе и треке. Мастера спорта СССР П. Половников (гр. 553), В. Шереметьев (гр. 535), Н. Литовченко (гр. 435), выступая на Спартакиаде профсоюзов СССР в составе сборной команды Ленинграда, заняли III место в гонках на трек.

Студентка II курса ЭлМФ мастер спорта СССР Г. Филиппова в соревнованиях на первенство профсоюзов СССР заняла II место в гонке на 500 м с места, проиграв в финале только чемпионку мира заслуженному мастеру спорта В. Савиной. Студент ЭлМФ

В. Шрамко выполнил норматив кандидата в мастера спорта СССР в гонках на трек.

В 1966 году для велосипедистов ЛПИ основная задача заключается в том, чтобы хорошо подготовиться и выступить в финале VI Всесоюзных студенческих игр, которые будут проходить в июле в Ленинграде.

На прошлых студенческих играх наши велосипедисты заняли общее III место, проиграв только студентам ЛТА и МГУ.

Сейчас велосипедисты ЛПИ в полную силу начали готовиться к следующему спортивному сезону.

**А. ПАВЛОВ,**  
старший преподаватель, мастер спорта СССР

## В детской спортивной школе

КАК известно, за прошедший спортивный сезон юноши ДСШ «Политехник» стали чемпионами Ленинграда по ручному мячу. Приятно было получить жетоны чемпионов, а четвертым участникам секции также выступать за сборную города на Всесоюзных юношеских соревнованиях.

Сейчас секция с новой силой и уже с некоторыми успехами в соревнованиях начала свой новый учебный год. Трудно первой команде, так как молодые игроки еще полностью не смогли заменить ушедших во взрослую группу «ветеранов» — Кабитова, Матушанского, Сухова, Усорева. Однако в чемпионате города команда пока борется за призовое место.

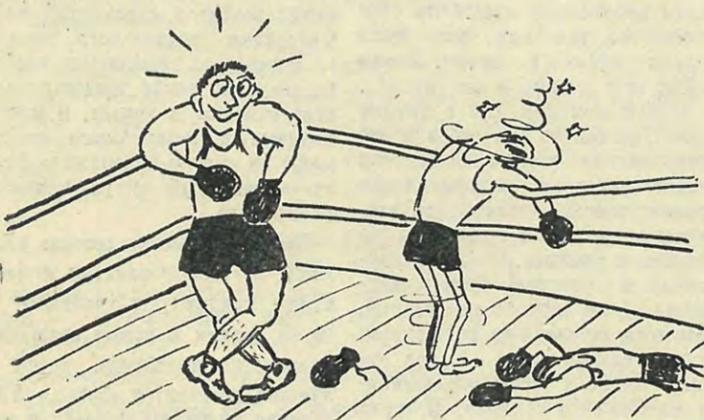
Не отстает от первой команды

и вторая, которая за первый круг чемпионата города по второй группе идет на первом месте.

Сейчас в секции занимается около 60 человек, все они ученики школ. Много юношей сочетает учебу с работой на производстве. Секция имеет и отличников учебы, таких, как Малахов, Зеленский. И, конечно, все они мечтают стать студентами-политехниками.

Впереди еще много трудностей. Это игры второго круга на чемпионате города по 1—2-й группам, игры на звание абсолютного чемпиона города. Мне от души хочется пожелать всем юношам и девушкам, а также тренеру секции Тютину В. И. больших успехов.

**Г. СЕРГЕЕВ**



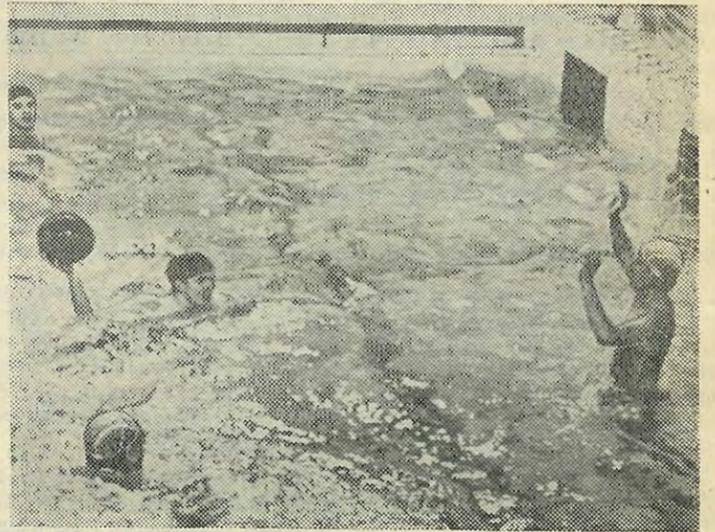
Кто следующий?

Рис. студента В. Зайцева

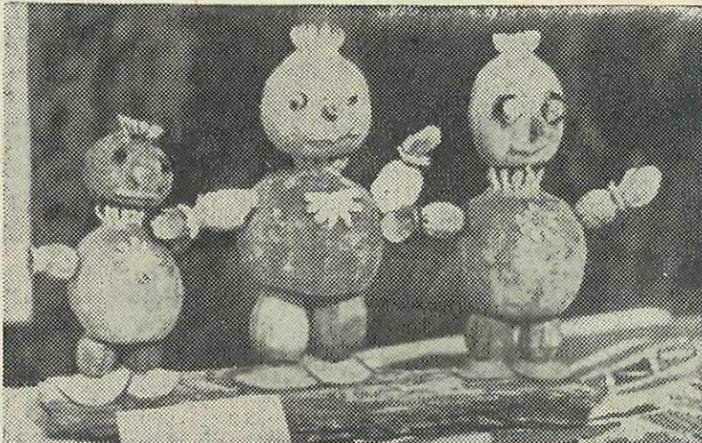
В РАЗГАРЕ первенство института по ручному мячу. Восемь лет подряд первое место в этом виде спорта держала команда ММФ. В нынешнем же чемпионате она терпит уже третье поражение подряд. Результаты всех встреч довольно плотные, поэтому будущего чемпиона назвать трудно. Хочется отметить команду металлургов. Им часто не хватает технического совершенства, но воля к победе, упорство помогают им побеждать и сильные команды.

Недавно начались соревнования на кубок ЛПИ по водному поло. Проведены первые игры. Хорошо стартовала команда ММФ, выигравшая со счетом 15:2 встречу с командой ИЭФ.

**НА СНИМКЕ:** момент встречи этих команд; нападают механики.



## Выставка прикладного искусства



На снимках: на выставке прикладного искусства. Вверху: этим девушкам очень понравились вышитые русским орнаментом передники. Внизу: «Три апельсина». Работа представлена ученицей 7-го класса 100-й школы Тamarой Бабенко.

В ДОМЕ ученых в Лесном открылась очередная выставка, посвященная 10-летию творческой работы кружка декоративно-прикладного искусства.

Все эти годы большим и талантливым коллективом бессменно руководит Л. И. Хопова. За время существования кружка в нем участвовало более 600 человек. Работы наших женщин демонстрировались за границей, в городах Советского Союза, на ленинградских фестивалях искусства.

Посещение выставки оставляет весьма радостное и очень светлое чувство у всех посетителей. Нельзя оставаться равнодушным, когда видишь превосходную разработку рисунка по русским национальным мотивам, которые отличаются благородством расцветок и безукоризненностью исполнения. Простота и изящество отличают работы Е. В. Алексеевой, В. О. Лаврухиной, Н. Н. Михалевой, М. П. Ушаковой и других. Хочется отметить и большую работу руководителя коллектива Л. И. Хоповой, ее постоянное стремление привить человеку любовь к творческому поиску. Пожелаем коллективу новых успехов в его работе.

**Т. МЕЛЬНИКОВА**

### ВНИМАНИЕ!

17 декабря в 18 часов на Зональной выставке студенческих научных работ во Дворце культуры работников просвещения проводится «День нашего вуза».  
**КОМИТЕТ ВЛКСМ**  
**СОВЕТ СНО**