

# ПОЛИТЕХНИК

Орган партбюро, дирекции, комитета ВЛКСМ, профкома и месткома Ленинградского Политехнического института им. М. И. Калинина

**Развернем большевистскую самокритику на отчетно-выборных собраниях партийных организаций института!**

## РАЗВЕРНЕМ НАУЧНУЮ РАБОТУ КАФЕДР

Утвержденный Сессией Верховного Совета СССР пятилетний план предусматривает не только восстановление довоенного уровня промышленности и сельского хозяйства, но и значительное превышение его. Выполнение этого плана потребует от советского народа напряжения всех сил. Развитие народного хозяйства предполагает широкое применение новейших достижений науки и техники. Перед учеными страны стоят грандиозные задачи не только догнать, но и превзойти в ближайшее время достижения науки за пределами СССР.

Перед нашим институтом и его коллективом ученых стоят две основные задачи: подготовка в достаточном количестве квалифицированных кадров молодых специалистов и максимальное развитие научной деятельности в плане решения, в первую очередь, больших и принципиальных вопросов современной науки и техники и внедрения достижений науки в промышленность.

Наличный контингент студентов в 1700 человек ни в какой мере не соответствует возможностям института и требованиям, предъявляемым пятилетним планом на специалистов. Наша задача состоит в том, чтобы в ближайшие три года достигнуть довоенного уровня по контингенту в 5—6 тысяч студентов и привести учебные планы и программы в соответствие с требованиями развития новых отраслей техники и производства.

Необходимо кафедрам и лабораториям разработать конкретные планы научно-исследовательских работ, призванных решать принципиальные вопросы науки и техники. При этом, наряду с актуальными практическими темами, подлежащими разработке для промышленности, большое место должно быть отведено комплексным темам с межкафедральным кооперированием при их выполнении.

Правильно поступил объединенный ученый совет механико-машиностроительного и энерго-машиностроительного факультетов, обсудив на своем заседании развитие научной деятельности кафедр в свете новых задач и создав тройки по обоим факультетам для разработки конкретной тематики научно-исследовательских работ, предусмотрев ряд комплексных тем, как например: проблема газовой турбины, автоматизация производственных процессов.

Необходимо, чтобы советы всех факультетов быстрее обсудили планы научно-исследовательских работ кафедр и начали осуществлять задачи, поставленные пятилетним планом восстановления и развития народного хозяйства.

## Политехники приветствуют решения Верховного Совета СССР

С огромным воодушевлением приветствовал коллектив работников института, собравшийся 20 марта на митинг, сообщение об окончании Сессии Верховного Совета СССР.

Директор института профессор П. Л. Калантаров, охарактеризовав историческое значение пятилетнего плана, рассмотренного Сессией, и задачи, стоящие перед коллективом нашего института, призвал к усилению научной работы и повышению качества учебного процесса.

Выступившие затем проф. Баймаков, проф. Залесский, доцент Абрамов, комендант общежития т. Андреев, студент т. Голинец выразили глубокую благодарность за внимание, оказываемое государством работникам и студентам. Все они подчеркнули грандиозные перспективы развития науки и техники, открываемые текущим пятилетним планом.

Присутствующие с воодушевлением принимают текст письма товарищу Сталину.

## Открытие научно-технической конференции

25 марта в Доме офицеров имени С. М. Кирова открылась первая послевоенная научно-техническая конференция, посвященная восьмидесятилетию со дня рождения старейшего профессора нашего института, заслуженного деятеля науки и техники, члена-корреспондента АН СССР Михаила Андреевича Шателена.

В вступительном слове директор института профессор П. Л. Калантаров отметил исключительные заслуги Михаила Андреевича Шателена в области науки и техники, созданием им выдающейся школы инженеров-электриков в России. М. А. Шателен является одним из организаторов Политехнического института и первым профессором электротехники. Далее проф. П. Л. Калантаров остановился на задачах советских ученых в выполнении грандиозных планов четвертой Сталинской пятилетки.

Участники конференции заслушали доклады: проф. И. И. Кириллова «Перспективы развития газовых турбин» и проф. В. В. Новожилова «Спёрные вопросы определения народно-хозяйственной эффективности проектных вариантов».

## Отчетно-выборные собрания

Партийное бюро института утвердило план проведения отчетно-выборных собраний парторганов:

30 марта — инженерно-экономического факультета;

2 апреля — механико-машиностроительного факультета, рабочих и служащих;

3 апреля — энерго-машиностроительного, металлургического, электро-механического и физико-механического факультетов.

## К предстоящим отчетно-выборным собраниям На инженерно-экономическом факультете

Партийная организация инженерно-экономического факультета за текущий учебный год значительно выросла и пополнилась большим числом коммунистов, демобилизованных из Красной Армии. Это имело огромное значение для улучшения партийной работы на факультете. Руководство партийной организации общественными организациями факультета привело к тому, что мы имеем теперь вполне работоспособное бюро комсомола, партбюро профессорско-преподавательского состава и партбюро студентов.

Тесная связь партийной организации с деканатом способствовала улучшению учебно-производственной деятельности факультета.

На факультете работает научно-технический кружок студентов, организационно оформляется кружок углубленного изучения политической экономии студентами старших курсов, регулярно собираются научные собрания профессорско-преподавательского состава. Коллектив инженерно-экономического факультета принимает активное участие в общественно-политической жизни института.

Партийная организация систематически занималась вопросом идейно-теоретического роста наших кадров. Теоретическая конференция, проведенная в ноябре, заложила для этого серьезный фундамент. Мы готовим вторую теоретическую конференцию, посвященную Дню Победы.

Однако, готовясь к отчетно-выборному собранию, важно полнее вскрыть все недостатки нашей деятельности и мобилизовать всех коммунистов на их преодоление.

Итоги зимней экзаменационной сессии и месяца занятий во II семестре должны прежде всего приковать к себе внимание партийной организации. Слишком велика академическая задолженность студентов, а графики домашних и контрольных работ уже многими студентами нарушены. Все еще неудовлетворительно обстоит дело с трудовой дисциплиной студентов. В числе прогульщиков, к сожалению, имеются коммунисты и комсомольцы. Студентка гр. 370, член ВКП(б) т. Коробко 11 и 16 марта пропустила занятия в институте без уважительных причин, за что получила выговор от декана факультета. Имели место опаздывания на занятия у кандидата в члены ВКП(б) т. Александровой (гр. 471). На последнем заседании бюро комсомола обсуждался вопрос о производственной дисциплине шести комсомольцев.

## Недооценка важного

Партийная организация особое внимание должна уделять идейно-политическому росту коммунистов, потому что коммунисты не только сами должны овладеть марксистско-ленинской теорией, но и нести большевистское слово в массы.

Парторганизация нашего института этому вопросу уделяет недостаточное внимание и, как результат, — идейно-политическое воспитание коммунистов является слабым местом факультетских парторганизаций.

— Вот уже полгода, как я состою на партучете на электро-механиче-

ском факультете, а вопросы идейного роста коммунистов не ставились ни на одном собрании. Не были затронуты эти вопросы и в индивидуальных беседах.

Неслучайно поэтому, что при приеме в партию вступающему почти совершенно не задают политических вопросов.

Задачей каждой парторганизации является вести повседневную работу по повышению идейно-политического роста коммунистов, направлять и контролировать ее.

Секретарь партбюро инженерно-экономического факультета  
М. РАТНИЦКАЯ

Лаборант М. МЕЙЛАХ

## Об успеваемости электро-механиков

Электро-механический факультет вышел из зимней сессии с очень низкими показателями, с большим количеством академических долгов. Эти факты, несомненно, должны были с самого начала текущего семестра служить серьезным предостережением и уроком для всего факультета и, в первую очередь, для комсомольской организации. Однако, за прошедшие шесть недель имеется целый ряд тревожных сигналов. Особенно неблагоприятно с черчением и иностранным языком, т. е. с наиболее трудоемкими предметами.

В группе 122 десяти комсомольцев (Галкина, Иванова, Рутман и др.) до сих пор не сдали четвертого листа. Не лучше и в группах 121 и 123. Неблагополучно со сдачей домашнего чтения по иностранному языку в группе 123, где только из числа комсомольцев не сдали срок 9 человек, а также в группах 321 и 322.

Недавно бюро ВЛКСМ провело рейд по проверке посещаемости занятий на I и 2 курсах факультета. Из общего числа пропущенных за день часов 25 процентов было пропущено по неуважительным причинам. В группе 222 из двадцати шести студентов десять человек (Коростелева, Кадомский и друг.) не были на лекции по основам марксизма-ленинизма без уважительных причин.

Посещаемость семинаров на I курсе также неудовлетворительна. Естественно, что нарушение трудовой дисциплины сильно сказывается и на учебной работе.

Сейчас еще есть время, чтобы наверстать упущенное, чтобы снова войти в график работы тем, кто вышел из него. И общественные организации, и весь коллектив факультета должны сделать все, чтобы весенняя экзаменационная сессия дала лучшие результаты.

М. ГОЛИНЕЦ  
Зам. секретаря бюро ВЛКСМ по академ. работе

## Необходимо укладываться в график

Результаты проверки выполнения графика контрольных, домашних и расчетно-графических работ на I и 2 курсах механико-машиностроительного факультета оказались далеко неблагоприятными.

У первого курса в настоящий момент наступил срок сдачи IV листа по черчению и коллоквиума по химии. Из двух групп (141—142) сдали IV лист немногие студенты. В группе 141 ряд студентов не сдали коллоквиума по химии. Причем характерно, что большинство недавних имеют еще «хвосты» за I семестр (Соколова, Плешаков, Ходонович). Все это показывает, что уроки I-го семестра многими студентами позабыты и начало семестра уходит на «раскачивание». К сожалению, 2 курс тоже не укладывается в разработанный деканатом и кафедрами график.

В гр. 241 никто еще не сдавал домашнего чтения по иностранному языку, хотя по графику уже следует сдать 30 процентов. 5-е задание по сопротивлению материалов сдали только Лапшин (5-е и 6-е), Бушихин, Хламов, Солнцева, Комлева, Штрейс, а ведь на этой неделе уже срок сдачи 6-го задания.

Лучше обстоят дела со сдачей домашних заданий по сопротивлению материалов в 242 группе, но домашнее чтение по иностранному языку сдали тоже только несколько студентов.

Студент Н. ЗАМБРОВСКИЙ

## Организация учебной работы на энерго-машиностроительном факультете

Важнейшая задача, стоящая перед всеми звеньями институтской организации, — улучшение подготовки специалистов и организации учебной работы — обсуждалась на производственном совещании, созванном профбюро профессорско-преподавательского состава и деканатом энерго-машиностроительного факультета.

Высокий процент неудовлетворительных оценок и значительное число неявок во время зимней сессии по институту в целом требуют особо серьезного анализа и настойчивой ликвидации причин, порождающих снижение уровня знаний студентов.

По итогам сессии энерго-машиностроительный факультет вышел на одно из первых мест в институте. Однако, ход выполнения домашних заданий, курсовых проектов и общий уровень подготовки студентов заставлял деканат и профсоюзную общественность факультета вновь и вновь пересмотреть практику организации учебного процесса и неуклонно изыскивать дальнейшие способы повышения качества подготовки инженеров.

По общему мнению участников совещания, выполнение проектов необходимо перенести в чертежную. Следует приучать студентов работать в чертежной. Это повышает и продуктивность и содержательность работы. Здесь неизбежно возникают коллективное обсуждение, взаимная критика, дискуссия по принятым техническим решениям, т. е. именно те начала, которые в значительной степени способствуют расширению технического кругозора, развитие вдумчивого и критического восприятия и навыков самостоятельности. Подобная организация работы улучшает и руководство проектированием. Руководитель, обходя доски, имеет возможность наглядно и убедительно на примере параллельно выполняемых проектов проводить и обобщения, выявляющие принципиальные идеи, и сравнительный анализ путей и способов их реализации. Способствуя выработке у студентов привычки к занятиям в чертежной, следует организовать продленные консультации и время руководства проектированием распространять и на вечерние часы.

Производственное совещание считает необходимым настоятельно ходатайствовать перед дирекцией о выделении помещений для чертежных хотя бы в минимальном количестве — по одной на специальность,

оборудовании рабочих мест и обязательном утеплении чертежных. Нельзя рассчитывать на продуктивную работу в помещениях, где температура в лучших случаях достигает 6 градусов тепла. Предписанные Ленгорисполкомом + 16°C должны из области туманных грёз перейти в осязательную реальность.

В качестве побудителя к своевременному выполнению домашних работ и курсовых проектов производственное совещание считает нужным ограничить срок действия заданий. Недопустимо, чтобы один и тот же проект выполнялся в течение полутора лет. Задачей определяется не только содержание работы, но и срок ее исполнения. Невыполненные в срок задания следует аннулировать и заменить новыми.

Совещание отмечало недостаточную подготовленность студентов по математике, физике, теоретической механике. Решено пригласить представителей кафедр математики и теоретической механики на ближайшее производственное совещание, дабы совместно обсудить и установить содержание, направление и необходимый уровень подготовки студентов по этим фундаментальным дисциплинам.

Производственное совещание отметило, что социалистическое соревнование на факультете совершенно заглохло. Между тем развернутое социалистическое соревнование должно быть повседневным методом нашей работы, для повышения качества подготовки специалистов необходимо использовать такие могучие факторы, как социалистическая инициатива и выполнение социалистических обязательств. В течение ближайших 10 дней следует вовлечь в социалистическое соревнование весь состав работников энерго-машиностроительного факультета.

Затронутые на производственном совещании вопросы приобретают особое значение в свете исторического выступления товарища Сталина на предвыборном собрании избирателей Сталинского округа города Москвы и решения Совета Народных Комиссаров СССР о повышении материально-бытового уровня научных работников.

Реализация решений производственного совещания является первым шагом факультета на пути решения тех ответственных задач, которые ставит перед высшей школой грандиозный план восстановления и развития страны.

Ленинградский Политехнический институт имени М. И. Калинина

### объявляет конкурс

на замещение вакантных должностей профессорско-заведующих кафедрами:

1. «Техника безопасности»
2. «Физическая подготовка»
3. «Высшая математика»
4. «Иностранные языки»

Кроме того, дополнительно предложены следующие вакансии:

1. «Гидротехнические сооружения»
2. «Техника высоких напряжений»
3. «Экономика машиностроения»

Заявление и документы — личный листок по учету кадров, автобиографию, копию диплома о высшем образовании, список научных работ и документ об утверждении в ученом звании и ученой степени, заверенные в установленном порядке, деловую и политическую характеристику с последнего места работы направлять по адресу: Ленинград 21, Дорога в Сосновку, 1/3, директору Ленинградского Политехнического института имени М. И. Калинина.

Срок конкурса — месяц со дня опубликования объявления.

ДИРЕКЦИЯ ЛПИ

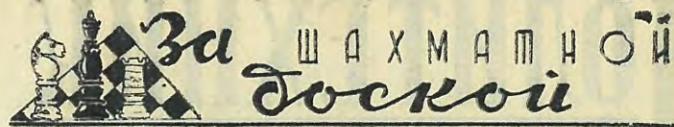
## По институту

### Курсы по технике безопасности

Скоро возобновятся работы по восстановлению института. В связи с этим до начала строительных работ создаются краткосрочные курсы по технике безопасности для рабочих отдела капитального строительства и ОГМ. Все окончившие курсы получат соответствующие удостоверения.

### График отпусков

На деканатах и в отделах института составляются графики отпусков рабочих и служащих на 1946 год.



24 марта началась решительная стадия городских вузовских соревнований по шахматам — финал. Вопрос о почетном первенстве решается встречи шести команд-победительниц полуфинальных групп — ЛПИ, ЛИИЖТ, Горный институт, институт точной механики и оптики, институт авиационного приборостроения, Ленинградский Государственный Университет.

24 марта состоялась встреча ЛПИ — ЛИИЖТ. На первой доске кандидат в мастера Шамкович играл с кандидатом в мастера чемпионом ЛПИ — Аронсоном. С самого начала борьба приняла маневренный характер. На 21-м ходу состоялась эффектная стычка в центре, в результате которой партия неожиданно перешла в равный эндшпиль. Не желая рисковать, противники согласились на ничью.

Френкель разыграл черными излюбленную «французскую партию». Противник, желая решить борьбу прямым наступлением, ослабил свою позицию, что закономерно в таких случаях. «Выигрывает тот, кто рискует!» Но риск не оправдал себя: Френкель хладнокровно защищался и выиграл партию. Петрову попал-

ся очень сильный шахматист и тонкий знаток теории. Получив преимущество в дебюте, он последовательно довел партию до победы.

Партия Каплана изобиловала острыми красивыми комбинациями. Каплан попал в свою стихию и в середине партии хитроумным маневром выиграл «качество». Не желая укрощать на этом свою фантазию, Каплан продолжал комбинировать и закончил партию этюдным маневром коня, приведшим к мату.

Ошеревич без труда одолел своего противника. Корнев получил дебютное преимущество, за которым последовало преимущество двух слонов, лишняя пешка и выигрыш партии.

Шекалов и Невелич после упорной борьбы одолели своих противников. Гинзбургу удалось провести известную, но изысканную комбинацию с жертвой фигуры и матовой атакой, которую он достаточно решительно «проел». Мелехин также выигрывает у своего противника.

Общий счет матча — 8,5:1,5 в пользу ЛПИ.

Кандидат в мастера ШАМКОВИЧ

## По следам наших выступлений

### Оборудование перевезено

В № 11 газеты «Политехник» была помещена заметка под заголовком «Долгое «завтра»». В ней говорилось о двух токарных автоматах для лаборатории технологии машино-

строения, которые стояли на грузовой площадке и портились.

Начальник транспортного отдела т. Борисов сообщил в редакцию, что сейчас эти станки перевезены в лабораторию.

## НАША ПАСПОРТИСТКА

Дарья Николаевна Козловой 61 год, из них 25 лет она беспрерывно работала в нашем институте на разных должностях. С 1927 года она работает паспортисткой. К своим обязанностям всегда относится добросовестно, за что имеет ряд поощрений от дирекции и месткома. В трудные годы блокады она не бросила своего поста и вместе с тем оказывала большую помощь тяжело боль-

ным, за что награждена медалью «За оборону Ленинграда».

Мы, рабочие и служащие АХО, поздравляем Дарью Николаевну Козлову со славным юбилеем и желаем ей долгих лет жизни и здоровья для дальнейшей плодотворной работы на благо нашей прекрасной социалистической Родины.

СТЕЦЕВИЧ, СЕРГЕЕВ, АНДРЕЕВ и др.

## Пять дней в Таллине

(Продолжение. Начало см. в №№ 11, 12)

### ТРЕТИЙ ДЕНЬ

Это был, пожалуй, самый интересный день нашего пребывания в Таллине — день спортивной встречи. С утра наши волейболисты и баскетболисты ездили в город осматривать зал, где будет происходить «сражение» и немного потренироваться. Затем они получили в столовой какой-то особый, сугубо питательный и легкий завтрак. Начиная с часа дня они отдыхали; «не игроки» тихо ходили по комнате, боясь их потревожить. Еще бы, — на карту была поставлена спортивная честь института.

Спортивный азарт нарастал. Встреча обещала быть серьезной и жесткой. Но волновались не только мы. После окончания занятий таллинцы устремились на автобус и трамвай, шумно разговаривая. Причем «юлеви выймя» (название спортзала, где должна была состояться игра) часто повторялось в их разговорах.

В 5 часов вечера мы на машине поехали на матч.

— Только бы наши выиграли хотя бы одну из встреч!

— В волейбол выигрывают; выигрываете, ребята?

— В баскет эстонцы, говорят, здорово играют.

— Хватит говорить об этом, споём лучше!

Мы приехали. В спортзале полно народу, человек 300-400. Юра Эдель, приехавший без нас, еле-еле попал в зал, купив билет за 15 рублей. Лица у нас горели, мы все время бегали в раздевалку, где наши готовились к матчу.

Дальше я предоставляю слово Мише Гальперну, он более компетентен в вопросах спорта.

«Зал спортивного общества «Калев» поглотил всех таллинских «бодельщиков». Надо отметить, что эстонцы не только хорошо умеют играть, но и горячо «болеть».

6 часов 28 минут вечера. По свистку судьи Кяби выбегают волейбольные команды. Честь ЛПИ защищают знакомые читателям Кузьмин, Смотрич, Федоров, Хренников, Никифоров. Капитан команды Кузьмин подносит букет цветов капитану противников Крев. Свисток — игра начинается. Команде ЛПИ, играющей впертом без основного нападающего против шестерых, приходится тяжело. Каждое очко дается с трудом, но благодаря неплохо отработанной технике и огромному напряжению — счет 2:1 в пользу ЛПИ. Эстонцы изумлены победой

пятерых против шести. Не помогли бодельщики, «класс» которых много выше класса наших институтских. Так, например, они помогают своим игрокам, считая «раз, два, три» во время игры.

Надо отметить, что правила игры в волейбол в Эстонии устарели: не считаются неправильными подачи с руки, игра снизу, броски и т. д. Кроме того, счет не объявляется не только после каждого мяча, но и при переходе, что также дезориентировало нашу команду.

8 часов вечера. По свистку судьи выбегают баскетбольные команды. Игра сразу принимает чрезвычайно острый характер. Баскетбол — национальная игра народов Прибалтийских стран. Счет непрерывно растет в пользу противника. Не помогает замена одного из игроков во втором тайме. Команда ЛПИ проигрывает с большим счетом.

После игр представитель Таллинского политехнического института вручает команде ЛПИ переходящий кубок по ручному мячу между ЛПИ и ТПИ с тем, что следующие соревнования будут проходить у нас в конце апреля.

В стаместный автобус, вызванный к окончанию матча, кроме членов нашей делегации и таллинских спортсменов, сели ответственные за вечер-банкет, организованный в институте в честь нашего приезда. Когда мы приехали в Копли, до вечера оставалось еще часа два, которые мы употребили на всякие пе-

реования, причисывания и т. п.

Вечер начался около одиннадцати. В начале парторг т. Цыганков приветствовал нас, затем выступил с ответным словом Роман Яблоник. Оба эти выступления были покрыты шумом стучащих ног — в Эстонии так приветствуют. Всего на вечер было приглашено свыше 100 человек. Гости сидели за большим столом, составленным из маленьких столиков в виде буквы П. Около каждого прибора лежала небольшая карточка, на которой были написаны имя и фамилия того, кто здесь должен сидеть. На эстраде во время банкета выступала самодеятельность ТПИ. Они пели эстонские народные песни и танцевали народные танцы. И то и другое довольно изысканно и оригинально.

Во время перерыва в выступлениях я ответил таллинцам тостом. Вот он:

Позвольте, друзья, два слова Неловких, быть может, теплых: Я пью за дружбу Лесного С далеким и близким Копли. Мы верим в новые встречи (Теперь мы близкие люди). Мы верим в такой же вечер, Но в нашем родном институте. И в этот день прекрасный Откроем пошире двери И скажем по нашему «здравствуй»,

По-вашему «гери-тери!» «Гери-тери» — «здравствуй» по-эстонски.

Вечер проходил весело. Танцевали

затем садились снова за стол, за, снова танцевали (в Эстонии принята такая ресторанный стиль на вечерах). Эстонцы пели чудесные студенческие песни, поют они очень неплохо. Жаль только, что мы не понимали содержания песен. Наши познания в эстонском языке не ушли дальше 5—6 слов, вроде: придет, до свидания и т. п. Нам потом пересказали содержание песен, но во время песни мы, ничего не понимая, вставали, садились, подымали рюмки точно так, как это делали таллинцы.

Потом мы спели марш из «Вратаря» (он у нас хорошо получился) и «Темную ночь», которую они тоже знают и подтягивали лам. Нам очень понравился «семейный вальс» — так называется у них танец, который танцуют все присутствующие в одном кругу, все время меняя дару. Те из наших, кто не танцует, разговаривали с директором и парторгом. Особенно много интересного рассказал последний.

На вечер мы познакомались с рядовыми студентами, поговорили с ними (многие говорят по-русски). В апреле они собираются к нам «за кубком». Посмотрим, завоюют ли они его!

М. ГИНЗБУРГ  
(Окончание следует)

Ответственный редактор  
Г. В. МЕЛЬНИКОВ.