

# НАКАНУНЕ ЗНАМЕНАТЕЛЬНОГО СОБЫТИЯ

Через несколько дней начнет работу XXIII съезд Коммунистической партии Советского Союза. Решения съезда на длительный период определяют дальнейшее развитие нашей страны по пути к коммунизму.

Прошедшие со времени XXII съезда годы были насыщены важными событиями международной и внутренней жизни. Несмотря на усилившуюся агрессию американского империализма и обострившуюся международную обстановку, советский народ под руководством Коммунистической партии одержал новые выдающиеся успехи в строительстве коммуни-

стического общества. На основе решений октябрьского (1964 год) и последующих Пленумов ЦК КПСС полнокровнее стала жизнь партии, еще больше возросли ее связи с советским народом, многообразнее стали формы и методы ее руководства всеми направлениями деятельности трудящихся.

Партийная организация и весь коллектив Ленинградского политехнического института приходят к XXIII съезду, добившись определенных успехов в своей работе. В ЛПИ сложился большой отряд коммунистов, насчитывающий около 1700 человек.

В своих рядах партийная орга-

низация имеет немало опытных и закаленных членов партии. Вместе с тем организация росла за счет молодых товарищей, и сейчас 40 процентов коммунистов института составляют студенты. Свою главную задачу партийная организация видела и видит в том, чтобы всемерно обеспечить подготовку всесторонне развитых высококвалифицированных специалистов, способных успешно решать сложные задачи коммунистического строительства.

Большой отряд политехников, ежегодно выпускаемых из стен института, успешно работает на многочисленных предприятиях и стройках страны. За годы обучения они приобрели не только специальные знания. В своем подавляющем большинстве это высокоидейные разносторонне об-

разованные представители советской научно-технической интеллигенции. За их плечами опыт работ на целине и комсомольских стройках, широкое участие в лекторской спортивной и культурно-массовой деятельности.

С целью дальнейшего совершенствования всей воспитательной работы партийная организация и ректорат недавно приступили к новой системе ее планирования и организации. Почин института получил одобрение вышестоящих органов. Но эта сложная работа находится еще в стадии начинания и требует дальнейшего совершенствования.

Большое внимание партийная организация уделила и уделяет развитию в институте научных исследований, творческому содружеству ученых института с работниками производства, развитию исследований, направленных на повышение качества, надеж-

ности и долговечности машин и сооружений. Многие из выполненных научно-исследовательских работ имеют большое научное и практическое значение. О выполнении социалистических обязательств политехниками рассказывается в статье Т. А. Александровой в настоящем номере.

За последние годы наш институт превратился в один из крупнейших вузов страны, где готовятся специалисты для 42 стран мира. Около 600 иностранных студентов, аспирантов и стажеров учится в стенах института. Большое доверие, оказанное институту, накладывает на партийную организацию, на весь коллектив высокую ответственность.

К XXIII съезду партийная организация ЛПИ приходит идейно сплоченной, готовой к решению самых сложных задач строительства коммунистического общества. **Л. БРОДСКИЙ**, член парткома ЛПИ

## Митинг солидарности



Выступает аспирант ЛПИ вьетнамец Нгуен Суан Чыонг (ДРВ).

17 МАРТА в актовом зале ЛПИ состоялся митинг солидарности с борющимся Вьетнамом. По поручению ректората и общественных организаций института его открыл член парткома Л. О. Бродский.

Первым выступил представитель вьетнамского землячества в Ленинграде аспирант ЛПИ Нгуен Суан Чыонг (ДРВ).

— Мы благодарны советскому народу за его помощь и поддержку нашей стране, — сказал оратор. — Американская военщина

лихорадочно наращивает военный потенциал на вьетнамской земле, применяет против мирного населения ядовитые газы и напалм. Американцы бомбят школы, убивают стариков и детей.

Моему другу, студенту ЛГУ, — продолжал Нгуен Суан Чыонг, — из Южного Вьетнама пришло письмо. Его родители пишут, что на их глазах американские солдаты облили вьетнамскую девушку бензином, подожгли ее. Мать девушки слышала, как кричала

от невыносимой боли дочь, но ничем помочь ей не могла. После этого она ушла в партизанский отряд и проявила героизм в борьбе против заокеанских варваров.

Наш народ хорошо знает, что такое горе и страдание, и потому хочет мира, — подчеркнул оратор. — Но если США будут наращивать вооруженные силы на нашей земле, у нас остается один путь — путь непримиримой борьбы против американских захватчиков и их наемников.

Ректор ЛПИ, член корреспондент АН СССР, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, профессор В. С. Смирнов, выступивший по поручению профессорско-преподавательского состава, сказал:

— Наши сердца всецело на стороне народа борющегося Вьетнама. Мы помним о городах и селах, разрушенных немецкими фашистами. И потому ненавидим американский империализм, ведущий также захватническую политику. Мы за то, чтобы во всех странах сложились такие социальные отношения, которые способствовали бы построению социализма и коммунизма во всем мире. Ученые нашего института делают все возможное, чтобы научные открытия, проводимые в вузе, приносили пользу как советскому народу, так и всему прогрессивному человечеству.

Грязную захватническую войну империалистов США во Вьетнаме осудил от имени конголезских студентов, занимающихся на подготовительном факультете, Антуан Майуку (Конго, Браззавиль). На митинге с гневными речами против варварских бомбардировок американской военщины в ДРВ и Южном Вьетнаме выступили также от имени интернационального совета дружбы ЛПИ кубинец Луис Туньон Сотолонго, от имени советских студентов Д. Смирнов, от преподавательского состава — Г. Ф. Долматова.

Участники митинга приняли резолюцию, в которой решительно осудили американских агрессоров.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



# ПОЛИТЕХНИК

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

№ 9 (1987)

Четверг, 24 марта 1966 г.

Выходит с 22 апреля 1926 года  
Цена 2 коп.



На трибуне ректор ЛПИ, член-корреспондент АН СССР, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, профессор В. С. Смирнов.

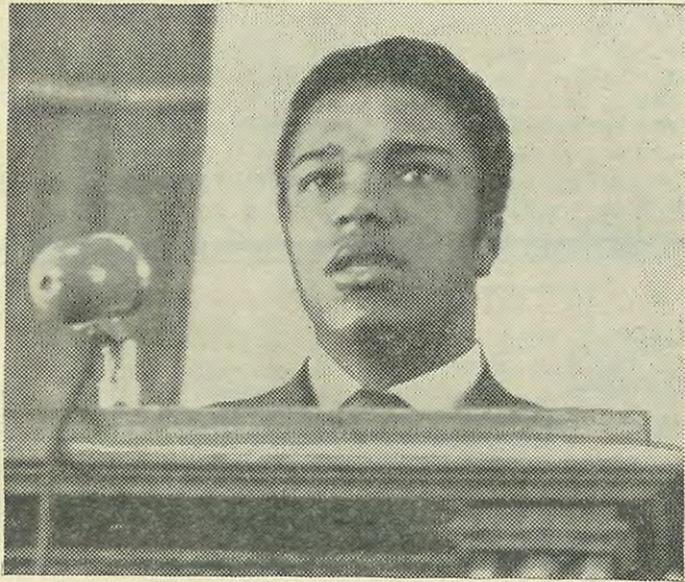
## ИДЕТ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

НА ФАКУЛЬТЕТАХ ЛПИ идет распределение дипломантов на места их будущей работы. 199 молодых специалистов выпускает в этом году электромеханический факультет. Пять лет назад приехал учиться в наш институт по путевке объединения «Воркутауголь» Ю. М. Полянский. До вуза он работал слесарем. Парень получил хорошие знания по избранной специальности и на прежнее место поедет работать в должности инженера по электрооборудованию.

По путевкам заводов и предприятий на ЭлМФ обучались также В. М. Шпурик, Г. В. Бухановский, Н. А. Стогова и многие другие. Бывшие рабочие скоро возвратятся на свои предприятия, чтобы работать инженерами-электриками.

На север и юг, в Сибирь и прибалтийские республики разбредутся выпускники электромеханического факультета. С первого курса только на «отлично» учится здесь эстонец В. Т. Михельсоо. Он получил назначение в Таллинский политехнический институт на преподавательскую работу.

Студенты Е. В. Горбачев и В. И. Радченко попросили комиссию направить их на работу в г. Норильск. В. П. Тюриков выбрал Свердловск. Другие выпускники получили направления в Новосибирск, Свердловск, Новочеркасск, Тольятти (Куйбышевская область), Прокопьевск (Донбасс) и другие города страны.



Выступает кубинец Луис Туньон Сотолонго. Фото студента Н. Дейнеко

## Вручение аттестатов и дипломов

По поручению Министра высшего и среднего специального образования СССР товарища В. П. Елютина ректор института профессор В. С. Смирнов вручил:

диплом доктора наук В. А. Кравцову, аттестат профессора Л. Г. Степанянцу, аттестаты доцентов Г. А. Ольхову, А. В. Чеботаревой, дипломы кандидатов наук Ю. И. Бочарову, В. И. Горячко, М. Ф. Романову, А. М. Симонову.

# ОБСУЖДАЕМ ПРОЕКТ ДИРЕКТИВ

## Широким фронтом

17 МАРТА с. г. на открытом партийном собрании ФМетФ, посвященном обсуждению проекта Директив XXIII съезда КПСС по новому пятилетнему плану, в докладе декана профессора А. С. Тумарева наряду с изложением проекта ЦК КПСС были сформулированы и задачи факультета по развитию его в течение ближайшего пятилетия.

В докладе было указано, что подготовка инженеров и научных работников будет непрерывно совершенствоваться и прочно базироваться на новейших достижениях физики, химии, других наук, а также техники металлургического производства.

Научная работа, естественно, должна быть поднята на новую ступень, соответствующую грандиозным задачам развития металлургии чугуна, стали и цветных металлов в новой пятилетке. Оснащенность большинства лабораторий современными приборами и

установками позволяет успешно решить эти задачи.

Лабораторная база факультета в новом учебном году, начиная с октября 1966 года, значительно улучшится после завершения реконструкции газового завода.

Основное здание факультета — химический корпус в 1967—1968 гг. будет реконструировано в соответствии с требованиями современной техники. Долг коллектива активно участвовать в выполнении намеченных работ по развитию и благоустройству факультета. Условия для учебной и научной работы будут еще более улучшены после осуществления плана реконструкции всего института.

Выступивший на собрании профессор Ю. В. Баймаков — директор НИИ общей и технической химии — поделился своими воспоминаниями о первой пятилетке, когда он был главным инженером Волховского алюминиевого завода.

— Работники кафедр, входящих в этот НИИ, — как сказал профессор, — работают над проблемами получения чистых металлов и созданием теории электрохимии тяжелых металлов, исследуют свойства расплава солей, изыскивают пути уменьшения потерь металла в электролизерах с целью уменьшения расхода электродов и т. п.

Профессор Г. Л. Петров в своем выступлении предложил изменить условия приема студентов в институт, т. е. на первый курс принимать не только студентов, но и кандидатов в студенты. При таком условии планы выпуска специалистов будут выполняться более успешно.

Кафедра сварочного производства, не имеющая возможности иметь разные экспериментальные установки непосредственно в лаборатории, устанавливает активные связи с научно-исследовательскими институтами и заводами (Физикотехническим, ВНИИЭСО и другими), что позволяет улучшить подготовку студентов.

Доцент Н. П. Лебедев — ди-

ректор Института физико-химической технологии неорганических материалов — ознакомил участников собрания с итогами работы за 1966 год.

— Среди работ 1966 г., — сказал он, — имеются темы, связанные с выполнением пятилетнего плана по развитию черной металлургии: выплавка чугуна на Череповецком заводе, совершенствование процессов выплавки стали, разработка и исследование жаропрочных сплавов и т. п.

Доцент В. Г. Хорошайлов отметил, что необходимо предоставить возможность кафедрам использовать часть средств, полученных от экономии при выполнении научных работ.

Открытое партийное собрание приняло решение, одобряющее проект Директив XXIII съезда КПСС по новому пятилетнему плану, и призвало всех профессоров, преподавателей, рабочих и служащих к активной деятельности по выполнению пятилетки и наметило конкретные мероприятия по улучшению учебной и научной деятельности кафедр.

## Повысить качество подготовки инженеров

КОММУНИСТЫ ЭнМФ совместно с беспартийными товарищами факультета 17 марта с. г. обсуждали проект Директив XXIII съезда КПСС по новому пятилетнему плану. Докладчик — декан факультета доцент Н. П. Дворецкий связал задачи, выдвинутые в проекте Директив, с конкретными задачами факультета.

Коллектив ЭнМФ, как отмечалось, должен обеспечить повышение качества подготовки инженеров — энергомашиностроителей, преданных Советской отчизне и способных решать крупнейшие технические задачи, стоящие перед нашей энергетикой.

Совершенствование учебного процесса органически должно быть связано с развитием научной деятельности кафедр, выращиванием молодых научных кадров, широким привлечением студентов к исследовательским работам.

Профессор П. Н. Кендысь высказал мнение, что на факультете пока недостаточно уделяется внимания новым формам обучения. Он принципиально поставил вопрос об изменении технологии производства котельных агрегатов, малейшие неисправности которых приводят подчас к тому, что из-за мелкой вышедшей из строя детали простаивает вся установка. Поэтому надо предъявлять более жесткие требования во время приемки энергооборудования, выпускаемого промышленностью, а этим самым повысится его качество и надежность.

Т. Н. Х. Дьяченко, Ю. М. Исаев, Ф. М. Лимонов и другие заявили, что ректорат и партком института должны отчетливо представлять, что без значительного расширения учебных и лабораторных помещений факультета, без увеличения штата обслуживающего персонала и повышения его квалификации нельзя будет успешно решить задачи, которые вытекают из проекта Директив XXIII съезда КПСС по новому пятилетнему плану.

В. ГАЛЫШЕВ, В. ЗЫСИН, Э. НОСОВИЦКИЙ

НА СОБРАНИЕ вместе с коммунистами обсудить проект Директив и задачи факультета в новой пятилетке пришли беспартийные ученые и студенты электромеханического факультета.

— В проекте Директив по-серьезному, по-научному ставятся вопросы развития народного хозяйства на пятилетие, — говорит в своем докладе декан электромеханического факультета профессор С. В. Усов. — Однако предусмотренные в проекте Директив темпы роста энергетики не соответствуют темпам развития народного хозяйства. В проекте, в частности, не нашли должного отражения такие важные вопросы развития энергетики, как темпы освоения на электростанциях блоков мощностью 500—800 мвт, электропередачи 750 кв, электропередачи постоянного тока. В этом направлении проект должен быть дополнен.

В проекте Директив говорится об укреплении опытно-производственной базы научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций и оснащении их новейшим научным и лабораторным оборудованием, — продолжает докладчик, — я предлагаю дополнить этот пункт, включив в него и высшие учебные заведения.

Задачи, стоящие перед факультетом в ближайшем пятилетии, не могут быть выполнены без увеличения площадей. Надо достроить 4-й этаж высоковольтного корпуса и построить лабораторный корпус электромеханического факультета, — сказал в заключение докладчик.

В прениях первым выступил профессор В. Е. Скобелев, который отметил, что, несмотря на очевидные технико-экономические преимущества электрифицированного магистрального транспорта, в проекте Директив предусматривается электрификация только 10.000 км железнодорожных путей, что, по его мнению, недостаточно, а также низкие темпы развития предусмотрены и для такого скоростного вида городского транспорта, как метрополитен.

Профессор В. А. Беляков также посвятил свое выступление вопросам развития магистрального и городского электрифицированного транспорта. Нашей задачей является не только наращивание темпов строительства электрифицированного транспорта, но также снижение удельных капиталь-

ных затрат, стоимости эксплуатации и повышение надежности работы этого вида транспорта.

— Проект Директив составлен на научной основе, поэтому он реален, — говорит член-корреспондент АН СССР Л. Р. Нейман. — Перед энергетиками страны стоят большие задачи, здесь речь идет не только о наращивании темпов строительства предприятий энергетики, к этому добавляются такие новаторские задачи, как трансформаторы, аппараты и эле-

менты энергетических систем автоматического управления, как разработка научных основ создания единой энергетической системы.

## Темпы развития энергетики

ктропередачи 750—1000 кв. Создание генераторов 800 мвт — это не только увеличение размеров, это ряд новых решений.

Кроме того, решаются совершенно новые задачи, такие, как полупроводниковые выпрямители, использование явления сверхпроводимости и т. п. Между тем в разделе проекта Директив, в котором формулируются основные направления научных исследований, ничего не сказано о научных исследованиях из области энергетики и техники.

Я предлагаю дополнить проект Директив включением таких вопросов, как развитие теоретических и опытных исследований в области энергетике, электрофизики, автоматике и электроники с целью создания высокоэкономического и надежного оборудования предельных параметров на основе использования новых открытий, принципов и методов, в частности, сверхпроводимости, ки-

бернетических систем автоматического управления, как разработка научных основ создания единой энергетической системы.

Более трети электроэнергии, потребляемой в промышленности, идет на технологические нужды, поэтому вопросы технико-экономического совершенства электротехнологического оборудования имеют чрезвычайно большое значение, — говорит профессор А. В. Донской, — и мы должны в каком-то объеме излагать эти вопросы студентам.

Одной из задач пятилетки является доведение основной промышленной продукции до уровня мировых стандартов, — отмечает в своем выступлении член-корреспондент АН СССР М. В. Костенко. — Между тем продукция нашей электротехнической промышленности в ряде случаев ниже мировых стандартов. Темпы развития энергетики должны быть повышены, и в первую очередь за счет повышения эффективности капитальных вложений. Необходимо установить более прочные контакты вузов с промышленностью и развивать нашу лабораторную базу с привлечением средств промышленности.

Вопросом более широкого привлечения студентов к научным работам кафедр посвятил свое выступление студент Б. Рыжов.

Он также отметил, что многие выпускающие кафедры мало уделяют внимания студентам младших курсов, в ряде случаев молодых специалистов посылают на работу туда, где они не требуются.

Собрание прошло активно, оно единодушно одобрило проект Директив XXIII съезда КПСС, определяющих дальнейшее развитие народного хозяйства страны.

Н. КОЗЫРЕВ, доцент, зав. научным отделом редакции газеты «Политехник»

## Свидетельство больших достижений

НА ПРОШЛОЙ неделе состоялось открытое партийное собрание двух организаций — рабочих и служащих ЛПИ и управления.

С докладом о проекте Директив XXIII съезда КПСС по новому пятилетнему плану выступил директор НИИ экономики ЛПИ Е. Е. Зарещий. Охарактеризовав цифры предстоящих больших работ в пятилетии, он подчеркнул, что в успешном выполнении намечаемых планов решающую роль будет играть творческая активность каждого коммуниста, каждого честного труженика.

Первым в прениях выступил Б. П. Бельтихин, проректор ЛПИ

по АХР. Одобрав проект Директив XXIII съезда КПСС, он познакомил участников собрания с пятилетним планом развития института. На чертежах и схемах показал, как будет расширяться материально-техническая база института, улучшаться обеспечение жильем, бытовое и медицинское обслуживание работающих.

Секретарь партийного бюро организации рабочих и служащих П. А. Новиков, с одобрением отзываясь о новом проекте Директив, внес несколько замечаний. По его мнению, пора уже ставить вопрос о пенсионном обеспечении женщин, исходя не из возраста, а из количества проработанных

лет, т. е. производственного стажа.

Далее тов. Новиков остановился на жилищном строительстве в нашей стране.

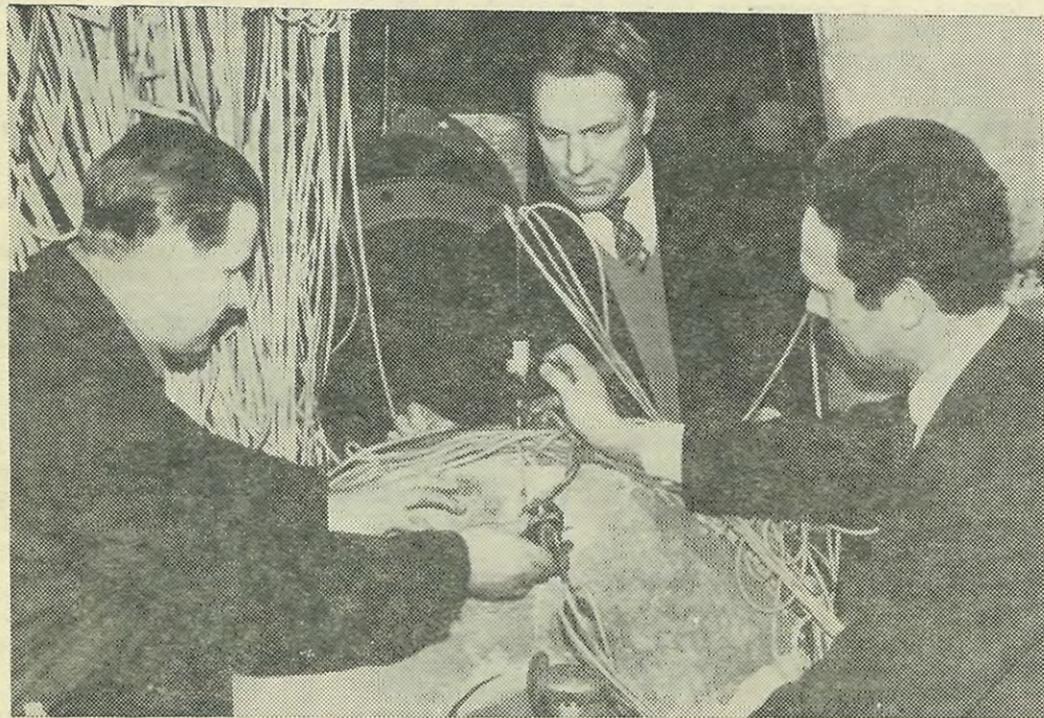
— Те квартиры, — сказал он, — которые мы сейчас строим, не отвечают всем запросам и требованиям проживающих. В пятилетнем плане надо ставить вопрос о строительстве таких квартир для советских людей, которые бы отвечали всем их удобствам, культурным и эстетическим запросам.

Член партийного бюро управления Н. Н. Сторонкин, охарактеризовав работу отделов института, заметил, что в деятельности их очень мало новизны, много еще наносного, бюрократического, что мешает четкой и слаженной работе. В новом пятилетии необходимо будет внедрить более прогрессивные методы обслуживания.

Коммунистка И. Г. Отто сказала, что проект Директив XXIII съезда КПСС по пятилетнему плану свидетельствует о больших достижениях в нашей стране, жизнь наша с каждым годом улучшается. Однако нам еще следует быть экономными, беречь каждую народную копейку. В практике не всегда так бывает, и часто, выстроив дома, года через два их сносят, заменяя новыми. Это явная недоработка наших архитекторов, которые вовремя не подумали о перспективе развития того или другого района.

Объединенное собрание одобрило проект Директив XXIII съезда КПСС по новому пятилетнему плану, предложило партийным бюро организации рабочих и служащих и управления обобщить критические замечания и предложения, довести их до сведения парткома ЛПИ и добиться реализации.

# СЪЕЗДУ КПСС — ДОСТОЙНУЮ ВСТРЕЧУ!



Успешно выполнен план научных исследований в 1965 г. НИИ физико-технических проблем энергетического машиностроения.

Наиболее ритмично работал коллектив кафедры компрессоростроения. Здесь создали по заказу Казанского компрессорного завода эксперимен-

тальный стенд ЭЦК-3 для исследования высоконапорных ступеней.

На снимке (слева направо): начальник службы эксплуатации В. С. Серегин, ответственный исполнитель доцент С. А. Анисимов и аспирант А. А. Мифтахов следят за работой установки.

Фото нашего корреспондента К. Дейнеко

## ТРУДОВЫЕ ПОДАРКИ

Взятые обязательства бригадой экспериментальной мастерской научного отдела к открытию XXIII съезда КПСС выполнены. Финансовый план 1 квартала будет завершён в день открытия съезда — 29 марта.

Положительно и то, что в своих обязательствах по бригадам действия были направлены не вообще, а конкретно на отдельные изготавливаемые приборы. В условиях экспериментальной мастерской главное не только в том, чтобы быстро изготовить прибор, но и в том, чтобы вложить в него больше творческого труда, улучшить конструкцию и качество.

Изготавливая опытные образцы двух величин пусковых устройств, бригада, руководимая Э. В. Рейманом, выполнила свое предсъездовское обязательство. Работа принята с отличной оценкой. В изготовлении прибора механики внесли ряд конструктивных усовершенствований. Так, установка трансформатора по их предложению намного упростила монтажные работы. В конструкции не предусматривалось также установки узловых и общих предохранителей. Электромеханики

А. И. Данилов и Б. Е. Медведь предложили установить предохранители, и прибор получил новое качество в своей работе.

Бригада механиков бригадира В. С. Ильина сдала с хорошей оценкой работу большой государственной важности.

Выполнила свое обязательство и бригада электромехаников бригадира А. И. Данилова.

Кроме отличного труда, весь коллектив экспериментальной мастерской научного отдела принимает активное участие в обсуждении проекта Директив XXIII съезда КПСС.

**Н. ФЕДОРОВ,**  
председатель профбюро экспериментальной мастерской



Старательно работают в мастерской механик А. Н. Барышев и токарь В. Б. Шешин.

Фото студента С. Кривоногова

В НАЧАЛЕ этого года были подведены итоги работы нашего института за 1965 год. Итоги показывают, что коллектив добился успеха в своей работе, выполнив основные обязательства, а многие из них выполнив с большим превышением.

Приняв обязательство выполнить годовой план хозяйственных научно-исследовательских работ, утвержденный МВиССО на 101,5 процента, институт фактически выполнил его на 117,5 процента, что составляет в денежном выражении 4653,6 тыс. рублей. Большой и полезный вклад в прогресс промышленности сделал коллектив института, особенно тщательно и с превышением выполнив обязательства, направленные на достижение лучших мировых стандартов по важнейшим видам продукции.

Так, число проблемных и прикладных научно-исследовательских работ, связанных с повышением прочности, надежности, долговечности и высокого качества изделий и сооружений, по сравнению с 1964 годом увеличилось на 41 процент вместо 35 процентов по обязательству. Всего выполнено по этой тематике 156 работ, из которых 61 исследование непосредственно связано с повышением прочности, надежности и долговечности изделий и сооружений. Для предприятий Ленинграда выполнены 32 работы против 25 по обязательству.

Среди них такие, как «Исследование кавитационной эрозии модели рабочего колеса турбины Асуанской ГЭС и способы снижения уровня пульсации при пониженных напорах», выполненное для ЛМЗ имени XXII съезда КПСС кафедрой гидромашиностроения энергомашиностроительного факультета, «Исследование динамики и прочности мощных порталных кранов», выполненное кафедрой ПТМ для завода ПТО имени С. М. Кирова, «Применение вибрации для улучшения качества отливок из серого чугуна» — выполнено кафедрой литейного производства для машиностроительного объединения имени Карла Маркса и другие работы.

Большой экономический эффект достигнут с помощью внедрения новой техники и технологии, разработанных в институте. Так, например, внедрение высокотемпературного охлаждения поршневых двигателей внутреннего сгорания, проведенное кафедрой ДВС энер-

## Успехи и задачи коллектива

гомашиностроительного факультета в Ленинградском, Киевском, Харьковском и Закавказском управлениях газозаводов, дало экономиию 200 тысяч рублей в год. Внедрение в многоступенчатые центробежные компрессоры ступеней с уменьшенными осевыми размерами, проведенное на Невском машиностроительном заводе кафедрой компрессоростроения, позволило уменьшить осевые размеры машин на 20 процентов и повысить их к.п.д.; внедрение червячных передач с выпукло-вогнутым зацеплением на заводе «Редуктор» кафедрой деталей машин и ТММ дало экономический эффект в 165 тыс. рублей в год.

Значительно перевыполнено обязательство по опубликованию и подготовке к печати статей — вместо 250 по обязательству подготовлены и опубликованы 500 научных статей, вместо 17 выпусков «Труды ЛПИ» вышло 19 сборников. Повышение научной квалификации преподавателей, аспирантов и сотрудников инсти-

тута также шло успешно: представлены к защите 6 докторских диссертаций и 58 кандидатских (по обязательству соответственно 5 и 30).

Этот перечень работ, успешно выполненных коллективом института, далеко не полный. Однако следует отметить и слабые стороны работы. Некоторые пункты социалистических обязательств выполнены не полностью. К таким относится часть обязательств в области идейно-воспитательной работы. Так, невыполненным оказался пункт, предусматривающий организацию двух школ коммунистического труда. Обязательство о досрочном выполнении важнейших госбюджетных работ выполнено лишь частично. Большинство работ было выполнено в сроки, предусмотренные планом.

Если посмотреть на ход госбюджетных работ в целом по институту, то нужно отметить крайне медленный темп их выполнения. Некоторые исследования так

растянуты, что планируется их выполнение по 10—15 процентов в год. Так как госбюджетные работы большей частью по своему характеру проблемные, то ясно, что за 10 лет такая работа может устареть и окажется никому не нужной.

Очевидно, научному отделу необходимо изменить основу планирования госбюджетных работ. Большое недовыполнение отмечается по подготовке учебно-методических пособий: вместо 64 наименований подготовлено к печати только 38; недостаточно организована была работа по творческому содружеству института с промышленными предприятиями по комплексным договорам.

28 января этого года на расширенном заседании местного комитета с участием представителей ректората и партийного комитета обсуждены итоги выполнения социалистических обязательств за 1965 год и было принято решение об усилении работы на тех участках, где замечено отставание, и о продолжении и развитии хороших начинаний.

**Т. АЛЕКСАНДРОВА,**  
руководитель производственного сектора месткома

## ВЫМПЕЛ У НАС!

В ЭТОМ году отдел учебной литературы получил переходящий вымпел «За высокие показатели в социалистическом соревновании». Вся работа отдела велась в трех основных направлениях: обслуживание читателей, работа с фондом, организационные и методические мероприятия.

Рекомендуя литературу с помощью выставок на абонеентах и в студенческом читальном зале, библиотекари не только знакомили читателей с новыми поступлениями, но стремились углублять и расширять технические знания студентов. Это такие выставки, как «Ученые-юбиляры», «Математика, физика, химия», «Электропривод и автоматизация промышленных установок» и многие другие. Всего в течение года были организованы 43 выставки.

Систематическая работа с фондом резко уменьшила число отказов и ускорила обслуживание читателей. Много внимания уделяется рациональному распределению рабочего времени сотрудников,

организации труда.

Хорошо работают сотрудники отдела Н. И. Федорова, А. А. Лапицкая, Т. К. Рысина, Р. А. Кузьменко, Л. А. Куракова, Г. И. Купцова, М. А. Кондакова, А. С. Демченко, Л. Н. Социлина, Г. А. Визбарас, Н. И. Барсукова, К. М. Фейенберг, К. И. Соловьева, К. К. Белова, Л. Ф. Свояк, А. Е. Михаленко. Активно включились в работу отдела и новые сотрудники Н. Н. Свиридова, М. Г. Бокан, Н. Н. Чернова, Т. Н. Демидова.

Постоянная связь с деканатами позволила ликвидировать задолженность среди читателей на 90 процентов, дала возможность иметь точные сведения о составе читателей групп обслуживания.

Самыми строгими и справедливыми судьями обычно являются те, для кого работает коллектив. Для нас — это наши читатели. Отвечая на вопросы анкеты при подготовке к конференции по обслуживанию студентов, читатели оценили работу нашего коллектива на «хорошо» и «отлично». Это

очень ценно для нас. Получение вымпела должно послужить в дальнейшем залогом еще более плодотворной работы.

**И. ЖУКОВА,**  
главный библиотекарь



Отдел учебной литературы фундаментальной библиотеки получил переходящий вымпел за хорошую работу.

НА СНИМКЕ (слева направо): работники отдела Н. И. Барсукова и парторг Р. А. Кузьменко за оформлением стендов.

Фото студентки Э. Лившиц

## Комсомольская жизнь

## ДОВЕРИЕМ ДОРОЖИТЬ

КОГДА мне поручили написать заметку о том, что Бориса Чеснокова, избранного на прошедшей комсомольской конференции членом комитета ВЛКСМ института от физико-механического факультета, вывели из комитета, то я, признаюсь, хотел начать разговор о том, что и посещаемость-де у вас, физики, плохая и учитесь вы плохо. Но давайте лучше разговаривать языком фактов.

...Ноябрь 1965 года. В актовом зале идет отчетно-выборная комсомольская конференция. Слово предоставляется делегату В. Урбанцеву.

— От имени делегации физико-механического факультета, — говорит он, — мы просим всех товарищей серьезнее отнестись к выборам. Чтобы не получилось

так, как в прошлом году: наш факультет был представлен в комитете человеком, который из-за плохой успеваемости не пользовался авторитетом ни у студентов, ни у преподавателей.

— Мы просим, — продолжал он, — чтобы делегаты в новый состав комитета избирали только достойных.

Начались выборы. Физики от своего факультета в комитет ВЛКСМ выдвинули кандидатуру В. Чеснокова. И тут же посыпались реплики в его адрес.

В. Смольский: — Чесноков ранее числился в старом составе профкома. Председатель профкома дал ему отри-

цательную характеристику за то, что Чесноков самоустранился от работы. Думаю, что ему будет не по плечу деятельность в комитете комсомола.

В. Симаков: — Делегация ФМФ считает, что Чесноков работать будет.

Председатель президиума конференции Ю. Кондрашин:

— Тов. Чесноков в составе старого профкома относился к работе небрежительно, не справлялся со своими обязанностями.

Голос с места: — Меня удивляет упорство со стороны комитета. У нас на факультете намечаются большие дела, и нам обязательно нужно

иметь в комитете ВЛКСМ своего достойного представителя. Вы говорите, что он мало что делал в профкоме. У нас другое мнение: Чесноков работал в направлении, которое не нравилось руководителям профкома. Он обладает железной волей, и будет ошибкой, если его не выберут в новый состав комитета ВЛКСМ.

Итак, Чеснокова в новый состав комитета ВЛКСМ избрали. Он пожелал возглавить бытсектор. С ноября по март Чесноков ровным счетом не сделал ничего. А. Вещунов, секретарь комитета ВЛКСМ по оргработе, неоднократно беседовал с ним, давал конкретные поручения.

— Будет сделано! — отвечал Борис и снова надолго исчезал.

На заседаниях комитета ВЛКСМ он два раза все же появлялся. Ничего вразумительного о своих делах сказать не мог. На последнем заседании комитетом ВЛКСМ единогласно было постановлено — за бездеятельность, нарушение комсомольской дисциплины, а также нежелание считаться с мнением комсомольской организации вывести В. Чеснокова из состава комитета ВЛКСМ ЛПИ и исключить из рядов ВЛКСМ.

Хочется спросить у комсомольцев физико-механического факультета: зачем же вы предложили в комитет ВЛКСМ такого несерьезного товарища?

Совсем не работает и второй член комитета ВЛКСМ от ФМФ В. Привалов. Конечно, говорить о «злом умысле» и стремлении физиков развалить комсомольскую работу в институте не приходится. Но вот об их легкомыслии и безответственности давно нужно сказать. У кого самая низ-

кая комсомольская дисциплина, полнейшая пассивность в работе, худшая посещаемость и успеваемость в институте? У физиков.

Я превосходно знаю, что они могут сетовать не только на тяжесть учебы, но в то же время и работать с душой. Примером тому могут служить представители физико-механического факультета в северном отряде, отличившиеся хорошей работой на Ямале. Но это, к сожалению, лишь проблески на фоне общей инертности комсомольцев ФМФ. На конференции пришлось услышать мнение, что комитет, мол, не заинтересовал их работой. Но это же разговоры для бедных! Чем можно заинтересовать Чеснокова, если он сам должен был работать и ликвидировать пассивность комсомольцев, повести их за собой, организовать на выполнение нужных и интересных дел?

Мне пришлось видеть, как активисты ФМФ делали газету (декабрьскую). С каким рвением они перебрали десятка два книг в поисках цитат! Поместили в уголок статью члена партбюро, а весь лист обклеили вырезками из газет и журналов. Газета вышла. И цель ее свелась, в основном, к созданию треска. Мне кажется, что вообще во всей работе активистов физико-механического факультета много трескотни.

А ведь дел, которые ждут комсомольцев на факультете, хоть отбавляй. И это они знают не хуже меня. Комитет ВЛКСМ надеется, что они, наконец, серьезно возьмутся за их выполнение. Польза от этого будет и им, и нам.

Ю. САБАНЦЕВ,  
член комитета ВЛКСМ ЛПИ

## СПОРТ

## СПОРТ

## СПОРТ



Закончились проходившие в Кавголове межвузовские соревнования лыжников. Первое место заняла команда Уральского политехнического института. Из Ленинградских команд лучше других выступили представители ЛГУ. На снимках: внизу — финиширует лыжник из МВТУ имени Баумана. Вверху — пошел четвертый этап эстафеты.

Фото нашего корреспондента  
К. Дейнеко

Началось командное первенство института по настольному теннису. На снимке: член команды гидротехников Володя Варфоломеев. В недавно закончившемся личном первенстве ЛПИ он занял первое место.



На городском первенстве юные ручники из ДСШ «Политехник», и юноши и девушки заняли второе место. На снимке (справа налево): старший инспектор по спортивным играм Т. Н. Томашевич, председатель федерации ручного мяча Г. Л. Петров и главный судья спартакиады Ю. А. Романов награждают грамотой тренера ДСШ В. И. Тютина.

## 30 МАРТА — ТИРАЖ

ПОКУПАЙТЕ ОБЛИГАЦИИ 3-ПРОЦЕНТНОГО ЗАЙМА!

30 марта с. г. в Ленинграде состоится 110-й основной тираж выигрышей по Государственному 3-процентному внутреннему выигрышному займу.

В тираже разыгрываются выигрыши по 5000, 2500, 1000, 500, 100 и 40 рублей.

Вероятность выигрыша по облигации займа увеличивается с каждым тиражом, поскольку количество выигрышей, разыгрываемых в тиражах, остается неизменным до конца срока займа, а выигравшие облигации погашаются при выплате выигрышей и в дальнейших тиражах не участвуют. Облигации займа свободно продаются и покупаются сберегательными кассами.

Покупайте облигации 3-процентного займа!



## «Почему слабые знания?»

Под таким заголовком в газете «Политехник» № 1 от 13 января 1966 г. была опубликована статья доцента А. Смелкова. В ней было указано на целый ряд причин слабой успеваемости студентов механико-машиностроительного факультета по курсу теоретической механики.

Заместитель декана ММФ тов. А. В. Малькевич сообщил редакции: «Вопросы, поднятые в статье доцента А. А. Смелкова, обсуждались на факультетской академикомиссии и в деканате механико-машиностроительного факультета. Решено усилить контроль за посещаемостью студентов. С этой целью в группах в начале семестра были проведены производственные совещания. Строго наказываются студенты, пропускающие занятия. Деканат факультета полностью

согласен с мнением автора статьи о важности централизованного планирования учебной работы студентов. В этом семестре совместно с лекторами факультета были составлены графики учебного процесса для первых трех курсов, в которых увязана последовательность выполнения контрольных работ и домашних заданий.

В заключение хотелось бы отметить, что принятые меры по планированию учебной работы дадут только тогда положительные результаты, когда все преподаватели института будут строго придерживаться существующих сроков проведения контрольных работ и выполнения домашних заданий, а на кафедрах будет осуществлен действенный контроль за успеваемостью студентов.

## НУЖНЫ ДЕЛА, А НЕ МОЛЧАНИЕ

НА ВСЕХ факультетах идет подготовка к конкурсному фестивалю вечерам. Пробуют мощь своих голосовых связок вокалисты. Отрабатывают руды оркестранты. Испытывают крепость подметок у взятой напрокат в клубе обуви танцоры.

Секретари партийных и комсомольских бюро факультетов также не могут стоять в стороне от подготовки этого мероприятия.

В № 6 газеты «Политехник» от 24 февраля с. г. была опубликована критическая статья «О реке и работе клуба». В ней указывалось, что общественные организации института мало внимания уделяют работе клуба, не поддерживают с ним связь.

Клуб, как известно, мог бы оказать неоценимую помощь факультетам в подготовке к фестивалю вечерам. От того, как они пройдут в институте, зависит

дальнейшее участие политехников в смотре-конкурсе самостоятельных талантов в общегородском масштабе. Но позиция руководителей некоторых общественных организаций не совсем понятна.

Редакция «Политехника» просила секретарей партийных и комсомольских бюро дать ответ на затронутые в указанной статье вопросы. Однако только один И. А. Шереметевский (ГТФ) выполнил то, что от него требовалось. Все же остальные товарищи (секретари партийных бюро Н. Г. Переломов (ММФ), К. К. Гомоюнов (ФРЭ), С. С. Ермаков (ФМетФ) и другие, секретари бюро ВЛКСМ Л. Триндюк (ФМетФ), И. Токмаков (ФМФ), Р. Поляков (ЭМФ) и комсомольские секретари остальных факультетов до сих пор отмалчиваются. Но, дорогие товарищи, существующего порядка нарушать нельзя. Редакция ждет ответа о ваших мероприятиях по устранению недостатков.