

# БОЛЬШЕ АКТИВНОСТИ, ВЫШЕ КАЧЕСТВО УЧЕБЫ!

## ОТЧЕТ С XXXVI КОМСОМОЛЬСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

«Пятилетке — победный финиш!», «Достоинно встретим XXV съезд КПСС!» — под такими лозунгами проходила состоявшаяся на днях XXXVI отчетно-выборная конференция комсомольцев нашего института.

В актовом зале — торжественно и празднично. Звучит музыка, стены украшены факультетскими стенными газетами, фотовыпусками из ССО. Каждый делегат конференции получает праздничный подарок — книгу М. И. Калинина «О молодежи». Сказав «праздничный», мы не оговорились, ибо накануне конференции исполнилось 55 лет со дня рождения комсомольской организации нашего института. Не удивительно поэтому, что на конференцию прибыли и приняли участие в ее работе секретари комитета ВЛКСМ прошлых лет Г. М. Пудовская, работавшая секретарем комитета ВЛКСМ в годы Великой Отечественной войны, Л. Б. Бабно — доцент, член парткома, Ю. М. Исаев — доцент ГТФ, В. А. Пушкарев — доцент, секретарь партийного комитета, Н. А. Яковлев — доцент ГТФ, декан факультета повышения квалификации, и другие.

**В РАБОТЕ** комсомольской конференции приняли участие член Бюро ЦК ВЛКСМ, первый секретарь ОК ВЛКСМ В. Н. Лобно, первый секретарь Калининского РК ВЛКСМ В. В. Румянцев, ректор ЛПИ Н. П. Селезнев, руководители ректората и партийного комитета, деканы и секретари партбюро, заведующие кафедрами, партгруппы и кураторы, представители братских союзов молодежи и студентов социалистических стран, обучающиеся в нашем институте, представители комитетов ВЛКСМ предприятий и вузов Ленинграда, делегация Союза свободной немецкой молодежи Дрезденского технического университета и Социалистического Союза польских студентов Гданьского политехнического института.

С большим вниманием гости и делегаты конференции выслушали сообщение секретаря комитета ВЛКСМ Виктора Спиридонова. Он сказал, что за более чем полувековой период работы комсомольской организации ЛПИ из рядов ее активистов, секретарей комитетов ВЛКСМ вышли и работают в настоящее время педагоги и ученые, партийные и государственные деятели, среди которых кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС, Председатель Совета Министров РСФСР М. С. Соломенцев, помощник секретаря ЦК КПСС М. В. Андреев, член ЦК КПСС, секретарь ЦК компартии Молдавии Н. В. Меренищев и другие уважаемые в нашей стране и за рубежом товарищи.

**НЕ ТОЛЬКО** славными именами, но и славными делами известна комсомольская организация нашего института. Об этом свидетельствуют знамена, которые в торжественном марше вносят в антовый зал. Первыми несут знамя комсомольской организации заместитель секретаря комитета ВЛКСМ, ассистент С. Петровичев, отличница учебы студентка ФМФ В. Савно и Ленинский стипендиат, член факультетского бюро ВЛКСМ студент РФФ Р. Тухватулин. Вслед за ними делегаты конференции приветствуют знаменосцев, которые торжественно несут памятное знамя ЦК ВЛКСМ за ударную работу комсомольцев ЛПИ по элентрификации сельского хозяйства Ленинградской области: А. Армеева — члена Калининского РК ВЛКСМ, члена комитета ВЛКСМ ЛПИ и командира РССО «Политехник-Номи», Н. Полякову — депутата райсовета, отличницу учебы, комиссара ССО «Ладога», члена комитета ВЛКСМ, А. Мелентьева — бывшего секретаря бюро ВЛКСМ ФМФ. Замыкают шествие знаменосцев Ленинский стипендиат участника слета студентов социалистических стран студент ИЭФ А. Руденко, Ленинский стипендиат аспирант ЭНМФ, член комитета ВЛКСМ Е. Пудовская, калининский стипендиат студент ММФ Г. Петров, которые несут и три-

буна конференции памятное знамя ЦК ВЛКСМ к 50-летию Ленинского комсомола.

**ЗВУЧИТ** ГИМН Советского Союза. Конференция объявляется открытой.

В президиуме — почетные гости, представители ректората и парткома, комсомольские активисты, отличники учебы и стройки. Среди них делегат 6-го слета комсомола д. э. н. комиссар совета ветеранов института профессор Н. М. Великанов, аспирант член комитета ВЛКСМ С. Кириличенко, секретарь Союза молодых коммунистов Кубы, обучающийся в ЛПИ, Исидро Ромеро Суарес, делегат XVII съезда ВЛКСМ студентка ФМЕТФ Н. Кочетова, проректор В. Р. Окороков, заместители секретаря комитета ВЛКСМ М. Лопатин и В. Синепол, доктор-инженер секретарь районного комитета ССНМ ДТУ Шмидт Клаус, член бюро ЦК ВЛКСМ I секретарь ОК ВЛКСМ В. Н. Лобно, I секретарь Калининского РК ВЛКСМ В. В. Румянцев, ректор ЛПИ Н. П. Селезнев, секретарь партийного комитета В. А. Пушкарев, заместитель секретаря партийного комитета М. А. Василик, секретарь комитета ВЛКСМ ЛПИ в годы Великой Отечественной войны Г. М. Пудовская и многие другие.

**Слово для** отчетного доклада предоставляется секретарю комитета ВЛКСМ Виктору Спиридонову, который подробно рассказал о работе комитета ВЛКСМ ЛПИ по выполнению решений XXIV съезда КПСС и XVII съезда ВЛКСМ и охарактеризовал задачи комсомольской организации по дальнейшему совершенствованию работы в коммунистическом воспитании молодежи.

**ОБСУЖДЕНИЕ** отчетного доклада открыла секретарь комсомольской организации группы 263/1 делегат ФМЕТФ Людмила Махнева. Она прокомментировала доклад подробным рассказом о том, как комсомольцы группы борются за повышение успеваемости — решение главной задачи каждого комсомольца. «Качественная успеваемость в группе выше, чем средняя по курсу, а абсолютная — ниже», — сказала она. — Это объясняется тем, что в группе еще слабо налажена помощь отстающим. Пока нет того, чтобы к каждому из отстающих был прикреплен хорошо успевающий студент», — самокритично заметила делегат. Л. Махнева закончила выступление, рассказав о роли куратора и комсорга в повышении успеваемости в группе.

Далее выступил делегат ЭНМФ Ленинский стипендиат В. Киселев. Он призвал бороться за качество знаний — главного условия работы студента в X пятилетке. «Каждый комсомолец», — сказал он, — должен учиться на «хорошо» и «отлично», должен усвоить навыки работы с людьми. Этого можно добиться только в коллективе, в

правильно организованной общественной работе, при выполнении комсомольских поручений». Владимир привел пример того, как это происходит в группе 531/1. Затем он рассказал о движении за отличную учебу, которое происходит в нашем институте уже с 1935 года, рассказал об основных моментах взаимотребовательности комсомольцев. Он предложил признать работу комитета в этом направлении удовлетворительной.

Выступивший вслед за ним доктор-инженер секретарь РК ССНМ Дрезденского технического университета Клаус Шмидт сказал:

— Я испытываю большую радость, присутствуя на вашей конференции. Самый сердечный боевой привет вам всем от членов комитета ССНМ, а также от всех рядовых членов.

Выступавший рассказал о дружбе, которая связывает Ленинский комсомол и ССНМ, о формах работы — проведении международных семинаров руководителей молодежных организаций вузов-партнеров, ССО, политехучебы, об обмене материалами газет и инженерами.

Делегат ИЭФ секретарь бюро ВЛКСМ курса В. Салов обратил внимание в своем выступлении по отчетному докладу на роль комсомольца-активиста. На примере работы бюро он рассказал о задачах, которые стояли перед комсомольской организацией при подборе комсомольских кадров в состав бюро. «Комсомольский активист, — сделал акцент выступающий, — это прежде всего хорошо и отлично успевающий студент!» По такому принципу и строилась работа бюро. Однако при обсуждении этой части доклада В. Салов высказал замечание в адрес комитета. Дело в том, что комсомольская организация ЭНМФ строится по смешанному кафедрально-курсовому признаку и никто из активистов не знает, хорошо это или плохо. Не знают этого, видимо, и не пытаются проанализировать и в комитете. В целом же делегат предложил признать работу комитета за отчетный период удовлетворительной.

Андрей Смирнов, делегат ММФ, секретарь бюро ВЛКСМ группы, остановился на работе по организации ОПП в своем выступлении в прениях по отчетному докладу. На примере своей группы он показал положительные аспекты прохождения ОПП во время летней производственной практики и зимней, педагогической. Практика признана положительной.

Интересным было выступление члена РК ВЛКСМ, члена комитета ВЛКСМ, делегата ЭНМФ Александра Армеева. Он прокомментировал часть отчетного доклада, в котором говорится о привлечении студентов к научной работе, примерами из практической деятельности, которая ве-

дется среди комсомолии ЛПИ. Здесь и заседания секций, и студенческие конференции, на которых было сделано более 400 докладов, и беседы студенческих групп с ведущими учеными, экскурсия в НИИ и на предприятия Ленинграда.

«В отчетном периоде», — указал А. Армеев, — комитет работал над направлением научной работы студентов на решение практических задач народного хозяйства. Студенты института приняли участие в выполнении 315 научно-исследовательских работ из 345 внедренных в производство в 1974 году».

Далее делегат подробно остановился на связи комсомольских организаций факультетов, курсов и учебных групп с цеховыми комсомольскими организациями и комсомольско-молодежными бригадами промышленных предприятий.

**Прения приостановились.** Поступило предложение возложить цветы к памятнику погибшим политехникам и минутой молчания почтить их память. Фашизм разбит, но он пытается поднять голову на другом полушарии нашей планеты. Предлагается послать резолюцию протеста. «Мы требуем прекратить кровавые преступления франкистской диктатуры! Свободу политическим заключенным Испании! Свободу товарищу Луису Корвалану, всем демократам Чили!» Аплодисменты принимаются как единодушное соглашение с резолюцией солидарности с испанскими патриотами.

Обсуждение отчетного доклада продолжила Людмила Улицкая, комиссар ССО «Монолит», делегат ФМЕТФ. Она рассказала о движении студенческих строительных отрядов в нашем институте. Она сказала, что на нашем факультете уже несколько лет подряд бригады формируются по групповому принципу. «Мы считаем», — сказала она, — что необходимо строго соблюдать этот принцип, особенно теперь, когда большое внимание уделяется повышению роли комсомольской организации группы в деле подготовки квалифицированных специалистов». Делегат признал работу в этом направлении в целом удовлетворительной.

Конференция выслушала мнения еще многих делегатов в обсуждении отчетного доклада. Среди выступивших были ректор ЛПИ К. П. Селезнев, секретарь Союза молодых коммунистов Кубы, обучающийся в ЛПИ, Исидро Ромеро Суарес, делегат комсомольской организации сотрудников ЛПИ В. Андрианов и другие.

Конференция приняла приветственную телеграмму в адрес строителей Саяно-Шушенской ГЭС. «Надемся своими руками», — говорится в телеграмме, — принять участие в создании основ 6,5 млрд. квт».

**ПРЕНИЯ** подытожил член бюро ЦК ВЛКСМ, первый секретарь ОК ВЛКСМ Виктор Николаевич Лобно.

Оценив положительные стороны работы комсомольской организации института, В. Н. Лобко высказал также ряд критических замечаний в адрес комитета ВЛКСМ нашего института.

— Откровенно говоря, — сказал он, — комитету не удалось создать в каждой группе обстановку товарищеской критики, персональной и коллективной ответственности за результаты учебы. Современному производству нужны инженеры широкого профиля, способные использовать достижения науки и техники в создании материально-технической базы коммунизма. Это обязывает комитет комсомола вести решительную борьбу с тройкой. Сегодня в ЛПИ почти каждый второй студент имеет тройку. Надо всегда помнить, что тройка не только посредственные знания. Это оценка посредственного отношения студента к сегодняшнему труду, показатель потребительского отношения к знаниям, низкого чувства ответственности за результаты своей учебы перед обществом.

Далее В. Н. Лобко наделил делегатов на борьбу за расширение круга актива и более кропотливую работу по подбору и воспитанию комсомольских кадров актива.

Первый секретарь ОК ВЛКСМ положительно отозвался о практике общественных поручений: комсомольская организация добилась такого положения, при котором практически каждый студент выполняет общественное поручение.

В заключение В. Н. Лобко призвал делегатов XXXVI отчетно-выборной конференции еще шире развернуть соревнование среди комсомольцев за право подписать рапорт XXV съезду КПСС.

— Долг каждой комсомольской группы, — закончил он свое обращение, — каждого студента — отличной учебой, ударным трудом, активной общественной деятельностью ответить на заботу партии и правительства, наметить конкретные планы, которые будут способствовать более успешной работе по подготовке высококвалифицированных, идейно убежденных специалистов и лояльной встрече XXV съезда КПСС.

XXXVI конференция закончилась выборами нового состава комитета ВЛКСМ института. Голосование прошло на высоком идейном уровне. Делегаты конференции приступили с твердым убеждением к дальнейшей борьбе за осуществление задач, поставленных перед комсомольцами ЛПИ в лозунге «ПЯТИЛЕТНЕ КАЧЕСТВА — ОТЛИЧНЫЕ ЗНАНИЯ!».

М. ЕЛЬЦИН



# ПОЛИТЕХНИК

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

№ 29 (2419)

Вторник, 21 октября 1975 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г. Цена 2 коп.

## НОВЫЙ СОСТАВ КОМИТЕТА ВЛКСМ

1. Андрианов Валерий Александрович, делегат ЭлМФ
2. Андреева Ирина Геннадиевна, делегат ФМетФ
3. Базилевич Виктор Анатольевич, делегат ИЭФ
4. Вол Марина Владимировна, делегат ИЭФ
5. Вагунин Виктор Дмитриевич, делегат ИЭФ
6. Волчкова Галина Николаевна, делегат ФМФ
7. Вакушкин Алексей Владимирович, делегат ММФ
8. Доманова Ирина Дмитриевна, делегат ЭлМФ
9. Жданов Сергей Николаевич, делегат РФФ
10. Ивашкин Анатолий Иванович, делегат ЭлМФ
11. Колпашиников Сергей Николаевич, делегат ФМФ
12. Клузов Сергей Вениаминович, делегат ЭлМФ
13. Кузнецова Лариса Сергеевна, делегат ЭлМФ
14. Колчин Евгений Михайлович, делегат ЭлМФ
15. Карпенко Анатолий Григорьевич, делегат ЭлМФ
16. Лавров Юрий Николаевич, делегат ЭлМФ
17. Лопатин Михаил Валентинович, делегат РФФ
18. Лебедев Виталий Олегович, делегат РФФ
19. Михайлова Валентина Геннадиевна, делегат ФМФ
20. Мякота Владимир Иванович, делегат ФМетФ
21. Кириличенко Светлана Константиновна, делегат ИЭФ
22. Нефедов Андрей Аскольдович, делегат ЭлМФ
23. Ошурков Андрей Тихонович, делегат ФМетФ
24. Полякова Наталья Васильевна, делегат ИЭФ
25. Пименова Елена Константиновна, делегат ГТФ
26. Плудовская Евгения Леонардовна, делегат ЭлМФ
27. Позняк Андрей Константинович, делегат ФМФ
28. Петров Павел Николаевич, делегат ИЭФ
29. Саньков Павел Иванович, делегат ФМФ
30. Славин Андрей Николаевич, делегат ФМФ
31. Сайкина Наталья Николаевна
32. Скресанова Ирина Генриховна, делегат ИЭФ
33. Савин Игорь Константинович, делегат ФМФ
34. Смирнов Александр Васильевич, делегат ФМФ
35. Солякина Елена Георгиевна, делегат ФМФ
36. Тихоненкова Ольга Николаевна, делегат ФМФ
37. Ушаков Леонид Васильевич, делегат ММФ
38. Шестаков Сергей Иванович, делегат ЭлМФ
39. Шомов Виктор Александрович, делегат ЭлМФ
40. Щербаков Алексей Павлович, делегат ИЭФ
41. Веселов Анатолий Евгеньевич, делегат ЭлМФ
42. Горбунов Павел Валерьевич, делегат ЭлМФ
43. Мелентьев Александр Александрович, делегат ФМФ
44. Спиридонов Виктор Константинович, делегат ФМетФ
45. Борсенков Виктор Михайлович, делегат ЭлМФ
46. Соколов Владимир Алексеевич, делегат ГТФ
47. Тарараксин Леонид Вадимович, делегат ЭлМФ
48. Антипин Петр Степанович, делегат ЭлМФ
49. Винничук Александр Григорьевич, делегат ММФ
50. Дубров Юрий Борисович, делегат ФМФ
51. Поярков Александр Николаевич, делегат ФМетФ
52. Кириличенко Сергей Александрович, делегат ИЭФ
53. Руденко Александр Григорьевич, делегат ИЭФ
54. Анянцев Владимир Николаевич, делегат РФФ
55. Макаров Дмитрий Константинович, делегат к/о сотрудников
56. Полисовщикова Наталья Валентиновна, делегат, к/о сотрудников



Основная тяжесть работы с людьми, с каждым человеком в отдельности переносится в профсоюзную группу. Профком усилил свою деятельность по руководству академическими группами, глубже стал вникать в содержание их деятельности, больше стал уделять внимания повышению работы профсоюзных групп.

Сейчас во всех группах студенческой профсоюзной организации прошли отчеты и выборы. На собраниях студенты подвели итоги работы за год, проанализировали, что сделано в группе, какие успехи достигнуты в осуществлении решений XXIV съезда КПСС и соответствующих постановлений по нашему институту, вскрыли недостатки в работе, наметили ближайшие задачи.

Отчеты и выборы в группе — всегда самая важная и ответственная пора. Идет смотр сил, опирается накопленный опыт. Особенно велико значение этих мероприятий еще и в том, что соб-

## Проделана значительная работа

Выполняя постановление ЦК КПСС по ЛПИ от 10 июля 1973 года, а также постановления ЛОК КПСС от 12 ноября 1974 года, партийная организация и весь коллектив ЭлМФ проделали значительную работу по дальнейшему повышению качества подготовки специалистов, совершенствованию форм и методов учебно-воспитательной работы, повышению эффективности научно-исследовательской деятельности.

Одной из главных задач является дальнейшее улучшение качества учебно-воспитательной работы и на этой базе повышение академической успеваемости студентов. Решению этой задачи, а также повышению ответственности студентов за свою учебу, роли кураторов и актива студентов в организации учебно-воспитательного процесса в академической группе был посвящен ряд партийных собраний, постановления которых легли в основу деятельности партийной организации в этом направлении.

Было рекомендовано деканату и кафедрам усилить контроль за работой кураторов, более оперативно освещать в стенной печати промежуточные итоги социалистического соревнования академических групп, развернуть работу по определению внеаудиторной загрузки студентов, проводить фоторейды по проверке посещения студентами лекций, шире привлекать студентов к участию в научных исследованиях в СНО, что способствует развитию их инициативы.

Результатом этой большой организаторской работы явилось повышение текущей успеваемости на факультете. По итогам сессий начиная с 1972 года имеет место неуклонный и последовательный рост абсолютной успеваемости студентов по всем курсам. За указанный период абсолютная успеваемость I курса возросла с 61 процента до 78,9 процента, II курса — с 76,3 до 84,6 процента, III — с 62,1 до 83,4 процента.

В 1974/75 учебном году наи-

## ПРОФСОЮЗНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ —

## ЧЕТКИЙ РИТМ!

вания состоялись на финише пятилетки, в канун XXV съезда КПСС. Поэтому главная задача сейчас организовать более действенное предсъездовское соперничество, суметь вовлечь в него каждого студента группы.

Сейчас как никогда необходимо в этот предсъездовский период резко активизировать соперничество на лучшую академическую группу, чтобы в дни работы съезда нашей партии каждая группа могла внести новый вклад в выполнение постановлений по нашему институту, решений XXIV съезда КПСС.

Сегодня мы уже знаем, что 10-я пятилетка будет пятилеткой качества, поэтому всю работу профсоюзной организации необходимо подчинить этому. С одной стороны, необходимо совершенствовать все формы и методы работы, с другой — повышать качество всей проводимой работы и мероприятий.

Многим ребятам — профсоюзным активистам надо сразу же оказать необходимую помощь, наладить их учебу, повысить ее качество с той целью, чтобы актив группы действительно достойно справился с поставленными задачами. Отсюда сразу видны задачи

всей деятельности курсовых и факультетских бюро по качественному обучению профсоюзного актива повышению гласности соперничества, совершенствованию всех его форм.

Одной профсоюзной организацией это трудно. Необходимо сплочение в работе двух общественных организаций — комсомольской и профсоюзной — на всех уровнях. Только при совместной деятельности можно добиться повышения результата всей культурно-воспитательной работы в институте.

Одной из главных задач профсоюзной организации является воспитание нового человека коммунистического общества, будущего руководителя производства. Поэтому профкому необходимо всю свою работу направлять по-прежнему, на более высоком уровне, более качественно. Необходимо не только увеличить число культурно-массовых мероприятий и спортивно-массовых, количество кружков в клубе, но и поднять именно качество их содержания.

Например, в 1974/75 учебном году в клубе было 9 кружков, сейчас их 17, но необходимо улучшать их качество, необходимо, чтобы каждый коллектив художественной самодеятельности выступил с программой, являющейся отчетом по достойной встрече XXV съезда КПСС.

В организации общественного питания в институте профкому необходимо добиться повышения качества, организации всей работы комиссия общественного контроля. И в этом направлении, надо заметить, делается много. В настоящее время профком совместно с ректоратом готовит материалы по организации льготного питания за счет средств стипендиального фонда.

Г. ГОЛОВАНОВ,  
председатель профкома ЛПИ

ВЫПОЛНЯЕМ  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
ЦК КПСС

больших успехов добилась кафедра двигателей внутреннего сгорания (зав. кафедрой профессор Н. Х. Дьяченко, партгрупорг ассистент С. А. Вагурин), три курса которой в зимнюю сессию заняли на факультете первые места и один — второе; в весеннюю сессию эта кафедра заняла II место на факультете. На партийном собрании в мае 1975 года был заслушан доклад заведующего кафедрой Н. Х. Дьяченко о постановке учебно-воспитательной и научной работы. Широкое обсуждение доклада активизировало деятельность на остальных кафедрах факультета и расширило обмен опытом в плане совершенствования учебно-воспитательной работы.

Реализация критических замечаний коммунистов положительно сказалась на улучшении работы кафедры «Реакторы и парогенераторостроение» (зав. кафедрой профессор В. В. Померанцев, партгрупорг доцент Е. Б. Гусановский), которая в течение ряда лет занимала одно из последних мест на факультете по успеваемости. В начале 1975 года отчет партгрупорга был обсужден на заседании партийного бюро, был высказан ряд критических замечаний также на партийных собраниях по поводу низкой успеваемости студентов и увлеченности преподавателей и сотрудников кафедры научно-исследовательской работой. Коммунисты кафедры РиПГС и ее коллектив в целом из критики сделали правильные выводы и, приложив определенные усилия, существенно перестроили свою учебную работу. В результате кафедра заняла III место на факультете по успеваемости в весеннюю сессию 1974/75 учебного года.

По успеваемости в институте в зимнюю сессию 1974/75 учебного года факультет поделил I-е место с ИЭФ, однако в весеннюю сессию занял 4-е место. Очевидно, что партийной организации следует особое внимание уделить рассмотрению внеаудиторной загрузки студентов на весенней се-

мestre, так как именно в этом семестре успеваемость всегда ниже, чем в зимнем.

Несмотря на некоторые успехи и достижения хороших показателей по абсолютной успеваемости, парторганизации, деканату и кафедрам предстоит еще большая работа по улучшению качественной успеваемости студентов. Особенно низкая качественная успеваемость у студентов I, II и III курсов. Практика работы кураторов на этих курсах показывает их меньшую по сравнению со старшими курсами эффективность. Это связано в основном с отрывом кураторов кафедры от учебного процесса на этих курсах. Очевидно, целесообразно ускорить процесс назначения кураторов младших курсов из числа преподавателей общетеоретических кафедр и кафедр общественных наук.

Партийная организация и деканат уделяли значительное внимание также совершенствованию всей научно-исследовательской работы на факультете.

Основные показатели работы в этой области за период с 1970 по 1975 год следующие: объем хозяйственных НИР возрос на 187 процентов и составляет 1649,2 тысячи рублей, объем госбюджетных НИР возрос на 195 процентов и составляет 351,2 тысячи рублей, годовой объем хозяйственных НИР возрос на 210 процентов и составляет 15 тысяч рублей, годовой объем госбюджетных НИР возрос на 500 процентов и составляет 14 тысяч рублей. Применение более современных методов исследования и современной вычислительной техники позволило в 1,5 раза увеличить объем работ, выполняемых одним сотрудником.

В настоящее время ЭнМФ ведет работы по 5 комплексным договорам о творческом сотрудничестве. При этом по двум договорам (с Ленинградским отделением института «Теплоэнергопроект» и Ленинградским объединением «Металлический завод») ответственным является наш факуль-

тет, а по трем договорам наши кафедры принимают непосредственное участие в качестве соисполнителей. Сейчас проводится организационная работа по заключению еще двух комплексных договоров по сотрудничеству с Ленинградской атомной электростанцией им. В. И. Ленина и Невским машиностроительным заводом им. В. И. Ленина.

Большое внимание партийная организация обращает на развитие ядерной энергетики. В настоящее время при кафедре ТЭУ организована специализация, готовящая инженеров по атомной теплоэнергетике. Это должно послужить толчком для мощного развития НИР по указанной тематике. Однако следует заметить, что развитие работ по ядерной тематике на нашем факультете явно отстает от возможного. Энергомашинностроительный факультет, являющийся одним из ведущих центров страны по подготовке энергетиков, в настоящее время имеет только 10 договоров из 110 по ядерной тематике на сумму 481 тысяча рублей. Такая малочисленная кафедра, как РиПГС, только начинает разворачивать работы в этом направлении.

Как известно, наиболее значимые и важные для народного хозяйства проблемы решаются в работах, заключенных в правительственные постановления. Если в 1972 году объем важнейших хозяйственных НИР составлял только 20 процентов от общего объема, то в 1974 году этот процент возрос до 40, а к сентябрю 1975 года — до 46. С учетом госбюджетных работ сейчас объем важнейших НИР составляет около 50 процентов от общей стоимости.

Инициатива в работе всех членов коллектива, ответственность за порученное дело, четкость исполнения и постоянный контроль за выполнением принятых обязательств — залог наших дальнейших успехов.

В. БУСУРИН,  
зам. секретаря партбюро  
ЭнМФ

# СЛЕТУ ОТЛИЧНИКОВ — 40 ЛЕТ

Сорок лет назад, 18 октября 1935 года, в красивейшем белоснежном актовом зале нашего института был проведен первый слет отличников учебы ЛПИ. Это был и первый в нашей стране слет студентов-отличников. Именно наш институт открыл дорогу слетам отличников.

В то время в институте насчитывалось около ста студентов-отличников. Помимо студентов в названном слете принимали участие виднейшие ученые института: академик Б. Г. Галеркин, член-корреспондент АН СССР М. А. Шателен, профессор П. Л. Калантаров и многие другие.

Слет проходил в атмосфере большого подъема. Он явился ответом студенчества советской высшей школы на начавшее развиваться в стране стахановское движение. Слет открыл директор института Петр Андреевич Туринин. «Мы должны, — сказал он, — изменить методы подготовки кадров так, чтобы наш институт выпускал инженеров, могущих выжать из техники максимум того, что из нее можно выжать». Сту-

дент-отличник металлургического факультета Вейнгартен говорил о том, что профессор не знает своих учеников. Секретарь парткома института Михаил Федорович Жаровский призывал добиться того, чтобы студент с гордостью говорил: «Я ученик профессора тако-го-то», — а профессор не менее гордо подтверждал: «Это мой ученик».

Много больших проблем было поднято на этом слете: о хорошем знании студентами иностранных языков, о работе в научно-технических кружках, о роли проектирования в обучении будущего инженера, об улучшении жилищных условий студентов-отличников.

25 октября 1935 года институтская многотиражка напечатала обращение, принятое на этом слете отличников: «Всем студентам, профессорам и преподавателям ЛПИ и вузов всего Советского Союза».

Так нашим институтом 40 лет назад было положено начало сле-

А. КОНСОН,

УЧАСТНИК ПЕРВОГО СЛЕТА СТУДЕНТОВ-ОТЛИЧНИКОВ 1935 ГОДА, СТУДЕНТ-ОТЛИЧНИК ЛПИ 1931—1937 гг.

там отличников советских вузов, широкому движению за высокое качество учебы.

В ноябре 1975 года, через 40 лет после первого слета, комсомольская организация нашего института будет проводить очередной слет отличников учебы. В нем примут участие и участники первого слета студентов-отличников ЛПИ 1935 года. Нынешнему слету студентов-отличников ЛПИ 1975 года есть что обсудить.

Мы находимся сейчас на пороге десятой пятилетки. Она явится пятилетней качества. Наш институт должен будет резко повысить

качество выпускаемых специалистов. В связи с этим должна будет существенно увеличиться доля отличников, то есть студентов, изучающих все предметы на «отлично». Движение за отличную учебу должно будет стать массовым.

Студент-отличник должен будет стать центральной фигурой в институте. Все должно будет подчиняться тому, чтобы каждый студент-отличник еще в стенах института сумел в наибольшей степени проявить свои способности и отлично овладеть всем комплексом знаний, который формирует научно-технический потенциал будущего инженера.

К сожалению, в настоящее время усилия многих организаций института направлены главным образом на «вытягивание» отстающих студентов. Основное внимание уделяется тем, кто плохо учится. Между тем наибольшее внимание в институте должно уделяться студентам-отличникам.

До сих пор среди части студентов распространено мнение, что учиться на «отлично» по всем предметам даже и не нужно. В доказательство того, что можно и плохо учиться, откапывают пример, когда какой-нибудь крупный ученый в годы учебы в институте получил тройку по математике. Отсюда ясно, что если у меня тройки, то и я стану крупным ученым.

Важно, чтобы каждый студент хорошо понял, почему необходимо учиться на «отлично» по всем предметам.

Надо ли учиться в вузе только на «отлично» и почему? Чем надо помочь отличникам учебы? Как расширить их ряды? Какое место ударников учебы, то есть студентов, которые учатся хорошо и отлично? Как оживить работу студенческих научно-технических кружков? Эти и многие другие вопросы будут обсуждены на слете.

Хочется пожелать комсомольской организации института хорошо подготовить слет отличников учебы 1975 года, чтобы он принес большую пользу.

## СИЛА КОЛЛЕКТИВА

Два месяца летней стройки. Куча впечатлений. Чувствуешь силу коллектива. «Мы — слово — это звучит гордо!»

Приезжаем — пустырь. Ничего не умеем, всему приходится учиться: бетон, кладка, плотницкие работы. Палящее солнце, пот заливает глаза. Ночью снятся уголок кирпичного столба и отвес. Кирпичи, кирпичи, кирпичи.

Правда, часто приходится выправлять столб молотком, со временем приходит споровка: выложенный, как по струнке, без отвеса уголок, рекорд кладки — 105 кирпичей в час. Работают бетонщики, то и дело слышен возглас каменщиков — «Раствор!!!».

Заливаем пол. Самая ударная работа. Темп бешеный. Жарко, бетон еле успевают разравнивать. Смотришь и не веришь — неужели мы это сделали? Плотники щеголяют непонятными словами: обвязка, прогоны, ригеля и т. п. Но не зазнаются, как и все, шустро кидают земельку и сено.

На обед идем «сквозь строй». Коровы настроены очень агрессивно. Порой приходится ретироваться, прыгая через изгородь.

А вечером суровый командир берет в руки гитару. Идем на звездном небе спутники. Иногда удается увидеть метеорит. Странно: после долгого рабочего дня не так уж хочется спать.

Бойцы ССО «Рассвет»

В ГОД 30-летия Победы нашего народа в Великой Отечественной войне интернациональные отряды нашего института по сложившейся традиции своей трудовой семестр работали в Ставропольском крае.

Я хочу рассказать об интеротряде ЭЛМФ «Союз-75». В нашем отряде были ребята из шести стран мира. Вместе с советскими студентами дружной семьей жили ребята из ЧССР, ВНР, Колумбии, Перу, Бангладеш и Иордании.

По прибытии к месту дислокации, отряд с первых дней взял высокий темп труда. Объектом работы нашего отряда была теплотрасса, которую начали сооружать с нулевого цикла, а ее надо было полностью подготовить к укладке паропровода. В договоре освоения было намечено освоить на 102 тысячи рублей.

Работа была нелегкая: скальный грунт, перепад высоты на 800-метровой трассе составлял более 50 метров. Отбойные молотки едва

## Дружной семьей

выдерживали борьбу со скалой, но крепко держали молотки руки ребят, и скала отступала.

Обязавшись работать по методу Басова, без травм и аварий, в отряде между бригадами развернулось соревнование. Четыре бригады в ходе соревнования показали высокую производительность. Наш отряд первым выполнил производственную программу. Затем были приняты дополнительные обязательства — довести освоение до 120 тысяч рублей. И к концу рабочего периода это обязательство было перевыполнено. Отрядом освоено 125 тысяч рублей.

Принимающей организацией высоко отмечена работа отряда. Четырнадцать человек получили премии и грамоты. В

соревновании бригад 1-е место заняла бригада В. Самерхановой.

Хочется еще отметить исключительное трудолюбие ребят из Перу — Хосе Эгускизо, Карлоса Санчес Лопеса, Ромера Лисардо и Уго Занабрия, которые, выполняя решения III съезда Коммунистической молодежи Перу, поехали в ССО, чтобы затем помочь своим товарищам в их борьбе на родине.

Но не только хорошей и дружной работой запомнятся ребятам «Союз-75». Ведь место дислокации — Кисловодск предгорья западного Кавказа. И очень много прекрасного осталось у нас в памяти. Поездки в горы по местам боевой славы. Экскурсии на Эльбрус и в Домбай. Переезд через Марийский перевал оставят яркие воспоминания, костры в прекрасный южный вечер и песни на многих языках, которые по своему звучанию там, у костра, понятны всем.

С. МОГИЛАТ,  
номиссар ССО «Союз-75»

## НАШ ФОТО-КОНКУРС



В спортивном лагере ЛПИ.

Фото Б. БУЛКО



Вот она формула бесконечности.

Фотоэтиюд М. Авращенко

## По следам наших выступлений

## «Наизнанку выворотятся...»

В газете «Политехник» от 25 марта 1975 года (№ 10) была напечатана статья студента О. Белова «Наизнанку выворотятся...», в которой высказывались критические замечания на отсутствие нормальных условий в аудиториях института.

В ответ на критику проректор по АХР В. И. Воронин сообщил следующее:

Все усилия хозяйственных служб в нынешнем, 1975 году направлены, а в 1976 — 1977 гг. будут направлены на улучшение условий в аудиториях основных и самых старых зда-

ний института — главного здания и химкорпуса. В настоящее время заканчивается капитальный ремонт всех аудиторий и лабораторий химического корпуса, который включает в себя полную замену системы отопления, освещения, водопровода, канализации, полный косметический ремонт, а также ремонт и наладку вентиляции.

Такие же мероприятия намечаются в главном здании на 1976—1977 гг. В текущем году проектный институт «Ленжилпроект» разрабатывает проект реконструкции вентиляции главного здания, который будет получен в декабре сего года.



## УЧЕНЫЙ-КОММУНИСТ



В октябре 1975 года исполняется 70 лет со дня рождения, 50 лет трудового стажа, в том числе 45 лет инженерно-научной и педагогической работы старшего научного сотрудника кандидата технических наук Бориса Михайловича Рябова.

Трудовая деятельность Б. М. Рябова началась в городе Горьком, где он работал качегаром и на других работах, одновременно учился в техникуме. По окончании техникума он в течение года работал на заводе «Двигатель Революции» в качестве техника. В 1926 году поступил в ЛПИ на электромеханический факультет, который окончил в 1931 году по специальности

«Техника высоких напряжений». По окончании ЛПИ был оставлен на кафедре для педагогической и научной работы. Одновременно с этим работал инженером сначала в Ленинградском электрофизическом институте, а затем в научно-исследовательском институте. В 1941—1944 годах находился в рядах войск Ленфронта.

В 1944 году был демобилизован и начал работать ассистентом кафедры ТВН. В 1944 году успешно защитил диссертацию на соискание кандидата технических наук на тему «Исследование габаритных промежутков линейной изоляции». В 1946 году был избран доцентом и проработал в этой должности до 1973 года. В настоящее время работает старшим научным сотрудником кафедры ТВН.

Работа под руководством выдающихся ученых страны А. А. Чернышева, А. А. Горева, А. М. Залесского, М. В. Костенко позволила Б. М. Рябову сформироваться в крупного ученого-высоковольтника, хорошего педагога и умелого воспитателя студентов и аспирантов. Результаты научных исследований Б. М. Рябова, выполненные под руководством А. А. Горева и А. М. Залесского, были доложены на СИГРЭ, конференции по большим сетям в Париже. Эти работы широко используются при проектировании больших электропередач.

Широка и многообразна его научная деятельность. Большой вклад вносит он в развитие учебного процесса: в течение многих лет он читал курс «Техника вы-

## НАШИ ЮБИЛЯРЫ

соких напряжений», а также разработанные им курсы — «Физические основы ТВН» и «Высоковольтные измерения и испытания».

По результатам научных исследований Б. М. Рябовым опубликовано более 30 научных работ, он является соавтором коллективного труда «Техника высоких напряжений».

Б. М. Рябов проводит большую общественную и воспитательную работу: он в 1944 году вступил в ряды КПСС и работал секретарем партбюро электромеханического факультета, партгрупоргом, профоргом кафедры, членом партбюро лаборатории, в настоящее время работает руководителем философского семинара. В группе Б. М. Рябова систематически работают студенты-дипломанты, широко привлекаются к научным работам студенты старших курсов и аспиранты. Ученики Б. М. Рябова работают на многих предприятиях и в вузах страны в качестве инженеров, преподавателей и научных сотрудников.

За полезную многообразную работу Б. М. Рябов награжден орденом Трудового Красного знамени и рядом медалей.

Борис Михайлович Рябов бодр, жизнерадостен, полон энергии и творческих замыслов. Поздравляя его с юбилеем, желаем ему дальнейших успехов.

Группа товарищей

## ТВОРЧЕСКИЙ ВКЛАД

## ПРОФЕССОРА



руководит крупными научными работами, имеющими народнохозяйственное значение, читает лекции работникам промышленности по узловым проблемам развития черной металлургии, поддерживает тесные связи с металлургическими предприятиями.

17 октября 1975 года исполнилось 60 лет со дня рождения заведующего кафедрой экономики и организации металлургического производства нашего института доктора экономических наук профессора Александра Федоровича Метса.

А. Ф. Метс в 1939 году с отличием окончил наш институт, был оставлен в аспирантуре и с тех пор вот уже 35 лет плодотворно трудится над разработкой актуальных проблем экономики и организации производства в черной металлургии, одновременно занимаясь подготовкой высококвалифицированных инженерных и научных кадров для советской металлургической промышленности.

Научной работой А. Ф. Метс начал заниматься еще в студенческие годы.

Инженерная деятельность А. Ф. Метса протекла в филиалах Гипромеца, вначале — Днепрпетровском, а затем — Ленинградском. Много сил и энергии Александр Федорович в послевоенные годы отдал делу восстановления разрушенной металлургии юга СССР. Он участвовал в разработке проектов восстановления и реконструкции металлургических заводов, занимался обоснованием объема производства, сортамента проката, выбора состава прокатных цехов для крупнейшей металлургической предприятий страны. Эти его работы явились по существу технико-экономическими исследованиями, нашедшими отражение в нашей специальной литературе.

С 1956 года А. Ф. Метс перешел на работу в Ленинградский политехнический институт им. М. И. Калинина, целиком посвятив себя научной и педагогической деятельности в качестве заведующего кафедрой экономики и организации металлургического производства. Здесь полностью раскрылся его талант ученого и педагога. Он пишет монографии и учебные пособия по вопросам экономики и организации металлургического производства, читает лекции студентам, руководит работой аспирантов,

Круг научных интересов А. Ф. Метса весьма широк. Он работает над вопросами комплексного использования железорудного сырья и вторичных металлургических ресурсов, так и по оптимизации структуры, сортамента металлопродукции и загрузки металлургических агрегатов. Наибольшее место в работах А. Ф. Метса занимают исследования эффективных направлений развития технической базы прокатного производства. По существу все современные сдвиги в технике и технологии производства различной прокатной продукции, а также методы организации работы в прокатных цехах, вплоть до автоматизации и применения ЭВМ, явились объектом его исследований. Особо следует отметить творческий вклад А. Ф. Метса в разработку методики обоснования проектного сортамента прокатной продукции, состава прокатных цехов, методики обоснования экономической эффективности повышения качества проката.

А. Ф. Метс опубликовал 40 научных работ, в том числе 8 монографий и учебных пособий. Большое научное значение и актуальность его трудов снискали ему широкую известность среди металлургов и экономистов страны. Он является членом экономической секции методического совета МВ и ССО СССР и председателем учебно-методической комиссии ИЭФ.

Александр Федорович много времени уделяет воспитательной работе со студентами, руководит их научно-исследовательской работой. Его ученики, многочисленные выпускники кафедры работают почти на всех металлургических предприятиях нашей страны.

Деканат, партийная и профсоюзная организации инженерно-экономического факультета, товарищи по работе, студенты и аспиранты горячо и сердечно поздравляют юбиляра с днем рождения, желают ему крепкого здоровья, душевных сил и больших творческих успехов.

Коллектив ИЭФ

## ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ПРИВИВКИ

Значительные достижения в борьбе с туберкулезом среди детей и молодежи в нашей стране являются результатом широкого развертывания профилактических прививок вакциной БЦЖ. Прививки против туберкулеза в СССР проводятся более 30 лет. Вакцинируются все родившиеся дети. При угасании иммунитета проводятся повторные прививки (ревакцинация) детям, подросткам, молодежи, взрослым.

С 1963 года применяется эффективный внутрикожный метод,

при котором невосприимчивость к туберкулезной инфекции сохраняется, при наличии выраженного следа от БЦЖ, 5 лет и более.

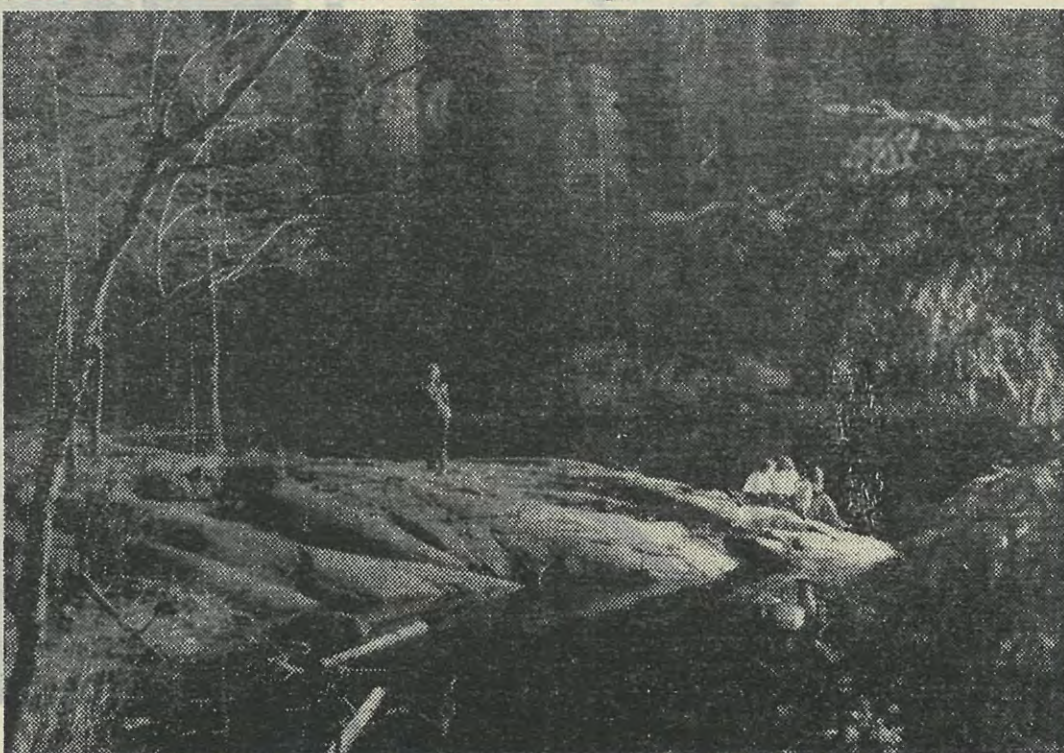
Время очередной ревакцинации устанавливается по туберкулиновой пробе Манту. Отрицательная реакция Манту у ранее привитых свидетельствует об угасании иммунитета и необходимости ревакцинации. Противопоказаний для постановки реакции Манту нет. Она совершенно безвредна.

В период пребывания в институте и в дальнейшем необходимо

следить за чувствительностью и туберкулину по пробе Манту и при отрицательной реакции своевременно проводить ревакцинацию.

Товарищи студенты, берегите приобретенную невосприимчивость к туберкулезу! Являйтесь по вызову поликлиники института на постановку пробы Манту и на третий день после постановки пробы на определение реакции и для очередной прививки, по показаниям.

А. АНДРЕЕВА, врач



НА ВАЛААМЕ.

Фотоэтиюд студента М. Авраменко

## АЭРОФЛОТ НАПОМИНАЕТ

О том, что с 1 октября введены сезонные скидки с тарифа на авиабилет. Студенты — в числе тех, кто всю осень, зиму и весну, вплоть до 25 апреля 1976 платят за полет половину стоимости.

Правила приобретения билетов остались прежними. Первокурсникам рекомендуем их запомнить, а для тех, кто уже пользовался льготами, еще раз повторим необходимые требования. Для получения билета на льготных условиях студенты и аспиранты дневных отделений предъявляют в кассу Аэрофлота паспорт и студенческий билет или аспирантское удостоверение (какие-либо другие документы не служат основанием для выдачи билета); те, кто учится на вечерних и заочных отделениях должны добавить к перечисленным документам еще и справку с места работы об отпуске.

В праздничные дни такая справка не требуется. Студенческие билеты и аспирантские удостоверения должны быть продлены на 1975/76 год. Скидка предоставляется при полетах на самолетах ИЛ-18, ИЛ-62, ТУ-124, ТУ-134, ТУ-104, ТУ-154, АН-24 прямыми рейсами и с пересадкой на указанные самолеты и самолеты типа ЯК-40, ИЛ-14, АН-2.

Продажа авиабилетов по льготному тарифу начинается за 2 дня до вылета при наличии свободных мест. Разъяснения, информация, справки по телефонам 10-00-77 и 15-00-18.

Центральное агентство воздушных сообщений