



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 29 (1844)

Четверг, 4 октября 1962 г.

Год издания 49-й
Цена 2 коп.

ТЕПЛАЯ ВСТРЕЧА

25 СЕНТЯБРЯ студенты-политехники ждали с большим нетерпением. Да и как же иначе: двести пятьдесят наших посланцев — физиков, электриков, металлургов, энергетиков, радиостов — возвращаются в родной институт после трехмесячной работы в далеких степях Целинного края.

В комитет ВЛКСМ без конца шли люди, раздавались телефонные звонки и задавались одни и те же вопросы: «Когда придет поезд? С какой платформы встречаем? Что нужно сделать для встречи?»

И вот этот день настал... Прохладное светлое сентябрьское утро. С семи часов утра политехники наготове. Сбор у главного здания института. Здесь комсомольцы всех факультетов, представители парткома и ректората. Последние приготовления к встрече. Необходимо оформить плакаты, подготовить букеты цветов. И вот все готово. Под звонкий смех и песни ребята рассаживаются на автобусы и машины и направляются к Московскому вокзалу.

А платформы Московского вокзала полны народом. Здесь представители многих институтов Ленинграда. Звучат песни, музыка, вокруг раздаются веселые шутки. И как много работы сейчас репортерам фотохроники!

Наконец, появляется эшелон. Крики, смех, во всех окнах улыбающиеся, счастливые бородатые лица. Трудно сдержать поток молодежи, бросившейся к вагонам. Политехники высоко над головой поднимают плакат: «Политехникам-целинникам — привет!» А то ведь в такой толпе можно и растеряться! Трудно даже выразить словами, до чего трогательной была эта встреча!

Ребята прямо из вагона попадали в объятия, их целовали, вручали букеты и даже пытались

немедленно заняться расспросами. Но не надо спешить: впереди еще так много времени для разговоров, для рассказов.

Было приятно смотреть на эти загорелые жизнерадостные лица, на этих ребят, которые готовы снова выполнить любые задания.

Юра Мутило, секретарь бюро ВЛКСМ энергомаша, особенно рад за своих товарищей. Ведь их факультет занял первое место среди

товы приступить к любому заданию партии.

Звучат аплодисменты, музыка. Секретарь горкома ВЛКСМ поздравляет целинников с благополучным прибытием в Ленинград и желает им новых успехов в труде и учебе. Под звуки музыки, под крики «Ура», под звонкий счастливый смех целинники и встречающие направляются к своим машинам.

Целинников политехники ожи-



ПУСТЬ КРЕПНЕТ НАШЕ СОДРУЖЕСТВО

В ИЮНЕ — июле этого года между кафедрами ЛПИ и заводом «Русский дизель» были заключены договоры о творческом содружестве. Сразу же включился в эту работу коллектив кафедры компрессорных машин. По выполнению первого этапа договора была предусмотрена разработка документации по методике замеров и испытанию компрессоров. Эта методика разработана сотрудниками кафедры доцентами К. П. Селезневым, С. А. Анисимовым и ст. научным сотрудником Ф. С. Рекстиным.

С тремя кафедрами — технологии металлов, станкостроения и технологии машиностроения — заключил договор о творческом содружестве отдел главного технолога. Научные сотрудники кафедры технологии металлов вместе с производственниками разрабатывают тему «Обточка длин-

ных валов плавающими блоками». В настоящее время уже выполнены чертежи. Над ними работали аспирант Э. В. Мертеон и ассистент Б. Б. Адауров. Особенно добросовестно к своему участию в творческом содружестве относится тов. Мертеон. Хочется пожелать ему, чтобы и в дальнейшем он не снижал темпа работы. Наш завод, в свою очередь, должен уже сейчас позаботиться о том, чтобы изготовить блоки и передать их для испытания кафедре.

Часто встречаются инженеры отдела главного технолога с научными сотрудниками кафедры станкостроения. Вместе они трудятся над очень важной для завода темой «Методы механической обработки закаленных сталей». Все работы ведутся в институте. Коллектив кафедры технологии машиностроения вместе с нашими инженерами занимается исследованием спирально-клинового и спирально-реечного патрона.

Кафедра гидромашин заключила договор о творческом содружестве с отделом трансформаторов ОКБ. С июля были начаты совместные исследования работы гидромолоты с наклонными лопатками. Эта тема предложена заводом, испытания должны были проводиться в лаборатории гидромашин. Но в связи с тем, что на этом же стенде кафедра ведет работы по хозяйственной тематике, исследования выполнены на 5—10 процентов. А до окончания работы осталось всего три месяца. Сумеет ли за это короткое время кафедра провести испытания? Подобное положение и на некоторых других кафедрах, где договорные сроки по ряду тем на исходе.

Активно включилась в работу по связи с заводом кафедра сварочного производства. Профессор Н. О. Очерблом, мл. научный сотрудник А. И. Лебедев оперативно разработали план, включающий в себя очень важные для завода и института темы. Подготовлен к подписанию хозяйственный договор, выполнение которого принесет

большую пользу предприятию. Однако, на наш взгляд, было бы лучше, если бы больше внимания уделялось именно творческому содружеству: шире привлекались бы к исследованиям люди производства, а научные сотрудники — к производству. Именно этому и служат договоры о содружестве, заключенные с кафедрами других факультетов, в отличие от хозяйственных, в значительной мере основанных на финансовых отношениях.

В заключение хочется сказать, что начато большое, полезное дело — творческое содружество Политехнического института с заводом «Русский дизель». Большинство научных сотрудников ЛПИ активно включилось в работу. Мы надеемся, что наше содружество будет крепнуть с каждым днем.

Р. ГОЛЬДИНОВ,
инженер завода «Русский дизель»

В народном университете культуры

ВЫБОРГСКИЙ Дворец культуры начал прием в народный университет на факультеты политических знаний, литературы, музыки, театра, кино и изобразительного искусства.

В новом, 1962/63 учебном году (с октября по апрель) на каждом факультете состоится по 14 занятий (по два занятия в месяц). Тематика занятий разнообразная. На факультете политических знаний будут прочитаны лекции о международных событиях, внешней политике Советского Союза, о марксистско-ленинской эстетике. Слушателям факультета «Театр, кино и изобразительное искусство» расскажут о театральной Москве и ведущих театрах Ленинграда, о современнике на сцене драматического театра имени А. М. Горького, о сатире на сцене ленинградских театров, покажут фрагменты и сцены из спектаклей.

Слушатели узнают новое и интересное о кино, о кинодраматургии 1963 года, о прогрессивном кино за рубежом, и о том как соз-

даются кинофильмы, встретятся с творческими работниками студии «Ленфильм». Слушателям помогут разобраться в направлениях изобразительного искусства и в том, как смотреть картины и скульптуры.

Впервые за время существования народного университета культуры в новом учебном году на факультете музыки занятия посвящаются проблемным вопросам советской и зарубежной музыки XX века.

Вот темы занятий: о современном стиле в музыке, эстрадная музыка и джаз, новые произведения советских композиторов, искания и победы советской музыкальной комедии, музыка стран мира, музыка кино, советская музыкальная исполнительская культура.

Вести занятия по музыке XX века приглашен музыковед А. П. Утешев.

Занятия будут иллюстрироваться выступлениями артистов театров, филармонии, эстрады, кино, демонстрацией кинофильмов, диапозитивов, выставок и звукозаписей.

Состоится экскурсия в музей, на студию «Ленфильм», в усадьбу Репина («Пенаты») и встречи с писателями, художниками, композиторами.

Прием в университет производится в отделе культурно-массовой работы Выборгского Дворца культуры (комната № 35, в четвертом этаже) ежедневно с 15 до 19 часов.

Н. РИБКОВСКИЙ



СОБРАНИЕ КОЛЛЕКТИВА ИНСТИТУТА

2 октября состоялось собрание профессоров, преподавателей, рабочих и служащих, посвященное началу нового учебного года. С докладом выступил ректор института член-корр. АН СССР, профессор В. С. Смирнов.

Докладчик рассказал о новом приеме, о работе со студентами старших курсов, о научных школах и их развитии, о воспитательной работе, о трудовой и учебной дисциплине, о работе со студентами-иностранцами, о хозяйственной деятельности института и ее перспективах, ответил на целый ряд вопросов.

Собрание приняло решение, направленное на дальнейшее улучшение работы вуза.

Подробный отчет о собрании будет опубликован 18 октября 1962 г.

Наши пропагандисты

Чуткий и заботливый воспитатель

КРУЖОК текущей политики на кафедре металловедения посещают десять слушателей. Руководит кружком доцент Елена Константиновна Гордеева. Когда шесть лет назад ее утвердили пропагандистом, она поставила перед собой три определенные и четкие задачи:

1. Привить слушателям любовь к политическим знаниям, сделать каждое занятие интересным.

2. Научить кружковцев выступать самостоятельно, то есть сделать преподавание коллективным.

3. Поднять сознательность участников кружка настолько, чтобы все они работали хорошо.

Конечно, решить задачи Е. К. Гордеевой было легче, чем другому пропагандисту, поскольку за плечами у нее был богатый жизненный опыт. В 1920 году, семнадцатилетней девушкой, она вступила в комсомол и вскоре редактировала стенгазету.

— С того момента, — замечает Елена Константиновна, — началась моя пропагандистская работа.

Через восемь лет сменила комсомольский билет на партийный, и обязанности пошли уже другие: выбирали в профком, в партбюро, в партком. Энергия Елены Константиновны всюду находила применение. В 1938 году окончила механико-машиностроительный факультет ЛПИ; пять лет была заместителем декана. В скором девять лет защитила диссертацию и стала кандидатом наук. А когда назначали пропагандистом от обязанностей не отказывалась:

— Как откажешься, если поручает партия?!

За работу взялась с душой, и теперь ее кружок признан одним из лучших.

— Проводить занятия я решаюсь тогда, — говорит пропагандист, — когда твердо уверена, что тема подготовлена тщательно, что она взволнует слушателей. А если изложить ее без живинки, то пользы не будет — будет только вред! Я бы так не могла.

Подготовка к каждому занятию, составление конспекта отнимает у Елены Константиновны четыре часа. Тема разбивается на несколько частей-вопросов, и ее готовят слушатели. По совету пропагандиста они подбирают интересные факты, цифры, примеры, которые для каждого содержат новость, могут взволновать. Такой материал всегда можно почерпнуть из наших газет, журналов, художественной литературы.

...В шестнадцать часов, на стыке двух смен, начинается занятие. Сегодня его тема: «Моральный облик человека коммунистического общества». Готовили тему несколько слушателей, и теперь все по очереди выступают. Выступления яркие, интересные: один приводит свежие цифры из «Коммуниста»; другой — поучительный пример из «Огонька»; третий воспроизводит выдержку из журнала «Юность»; четвертый анализирует последние материалы, опубликованные в газетах, о валютчиках, туеядцах, жуликах, хулиганах; пятый ка-



сается жизни института.

Кружковцы настолько увлекаются, что не замечают, как проходит два часа. Последней выступает Елена Константиновна, она обобщает выступления, уточняет не совсем точные определения или выражения и дополняет рассказы выступавших еще более вескими примерами.

Однако так было не всегда: на первых занятиях эти же слушатели боялись слово сказать. А теперь выросли, научились.

— Я могла бы сейчас рекомендовать членов кружка даже для докладов, — замечает пропагандист.

Из десяти слушателей только двое — мужчины, остальные женщины. Все они имеют семейные и другие заботы. Возраст участников кружка — от 25 до 40 лет. Образование имеют среднее, некоторые окончили техникум.

Всегда очень активно участвуют в собеседовании старший лаборант А. В. Володина, электротехник Е. П. Боев, лаборантка А. А. Мишкина. Очень внимательно следит за текущими событиями М. А. Шукина. На очередных занятиях она всегда может рассказать о минувших событиях международной жизни за неделю.

Так были решены первые две задачи, поставленные пропагандистом. Что касается третьей задачи, то и здесь достигнут успех.

Работа требует огромного напряжения лаборанта — дежурного: малейшая ошибка может сорвать всю полугодовую работу. Плохо, если лаборант попытается скрыть ошибку: это может дать ошибочные результаты в промышленности.

— Мы боремся за высокое качество эксперимента, —

поясняет Елена Константиновна, — а в этом немалую роль играет наш кружок. Если раньше бывали случаи, когда допускались ошибки и за них объявляли выговор, то теперь этого почти нет, хотя работы по-прежнему много.

Следовательно, скажем мы, политическое просвещение помогает слушателям — лаборантам: работать они стали лучше.

Но на этом Елена Константиновна не ставит точку: для нравственного совершенствования человека нет предела, а поэтому беседы в кружке носят иногда и чисто товарищеский характер.

— Главное — пробудить интерес у людей, а это возможно только тогда, когда кружковцы выступают на занятиях сами. Идти к этому нужно не торопясь, постепенно, от простых к более сложным вопросам, — советует пропагандист Е. К. Гордеева.

И. ЛЕБЕДЕВ



На крупнейших стройках мира

Минувшим летом, как и в предыдущие годы, значительная часть студентов III, IV и V курсов гидротехнического факультета проходила производственную практику на крупнейших гидротехнических стройках Сибири — на строительстве Братской и Красноярской гидроэлектростанций. И надо сказать, что всем студентам эта практика принесла большую пользу, обогатила их новыми знаниями и навыками практической работы, оставила в памяти много хороших впечатлений, усилила любовь к избранной специальности.

Особенно интересной была практика для студентов III курса, которые, за редким исключением, впервые попали на крупную гидротехническую стройку. Они были поражены масштабами сооружений, большим количеством различных строительных машин и механизмов, сложностью организации работ и мощным биением трудового пульса строек. Здесь было на что посмотреть и было чему поучиться!

На Братской ГЭС шесть гидроагрегатов мощностью по 225 тыс. квт. каждый работают уже на полном напоре и дают промышленный ток родине, а остальные 14 гидроагрегатов находятся в различной стадии подготовки и монтажа.

С большой и малой бетоновозных эстакад можно наблюдать очень внушительную и рельефную картину строительства. Здесь в бетонных заводах непрерывного действия отдельные секции сооружений представлены как бы в портах бетона к сооружениям. На разрезе на различных отметках, а стройке будут применены изготовленные по спецзаказу кабельные краны грузоподъемностью до 25 тонн и пролетом свыше 1000 м, все студенты-гидротехники работали непосредственно на строительстве основных сооружений, в составе комплексных бригад: бетонщиками, плотниками, разнорабочими и т. д. Несколько студентов трудились в бетонной лаборатории, контролируя качество бетонных работ. Студент IV курса Ю. Харкевич успешно справлялся

с должностью мастера на строительстве станционной части плотины. Студент того же курса В. Карасев остался работать на стройке и после окончания срока практики.

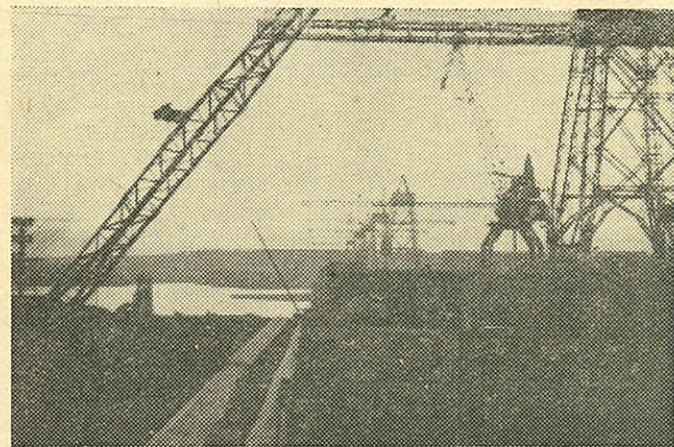
В период пребывания на практике, кроме работы, практиканты знакомились с проектными материалами по сооружениям, для студентов были организованы также лекции и экскурсии, углублявшие их знакомство с различными объектами строительства.

Аналогично проходила практика и на строительстве Красноярской ГЭС. Пятикурсники Ю. Менькин, Г. Нечанов, В. Сычников и Л. Хабачев успешно работали мастерами. Студента Ю. Менькина пригласили работать на строительстве, когда он кончит учебу в институте. Третьекурсники и остальная часть пятикурсников трудились в комплексных бригадах по различным специальностям, несколько человек работали лаборантами, геодезистами и т. д.

Красноярская ГЭС будет самой мощной в мире. Ее мощность составит 5 млн. квт; на ней предполагается установить 10 агрегатов по 500 тыс. квт каждый. В этом году на строительстве приступили к массовой укладке бетона, а в декабре будет осуществлено первое в истории перекрытие русла могучего Енисея.

Интересным новшеством при возведении плотины Красноярской ГЭС является применение мощных картин строительства. Здесь в бетонных заводах непрерывного действия отдельные секции сооружений представлены как бы в портах бетона к сооружениям. На разрезе на различных отметках, а стройке будут применены изготовленные по спецзаказу кабельные краны грузоподъемностью до 25 тонн и пролетом свыше 1000 м, а также много других новшеств и смелых инженерных решений. Все это очень интересно и поучительно для студентов-гидротехников, которым предстоит в будущем строить такой же и даже более высокой мощности гидроэлектростанции в Сибири.

Г. КАРЕВ,
доцент



Вид на строительство Братской ГЭС.

СОТНИ политехников в совхозах и колхозах убрали картофель. В мокрой глинистой почве его было достать нелегко. Чтобы облегчить сбор картофеля на поле, студенты механико-машиностроительного факультета Владимир Егоров и Леонид Шадрунов, были оставлены в мастерской, для изготовления «цапок», которые облегчили труд студентов. На снимке (слева направо): В. Егоров и Л. Шадрунов делают заготовки для «цапок».

Фото А. Башкарева

Вести с полей

Воры были
задержаны

МАШИНА мчится с повышенной скоростью. В сумерках уходящего дня ее можно определить только по шуму: фары шофер не включил. Внезапный сно света осветил дорогу. На повороте появился мотоцикл с коляской.

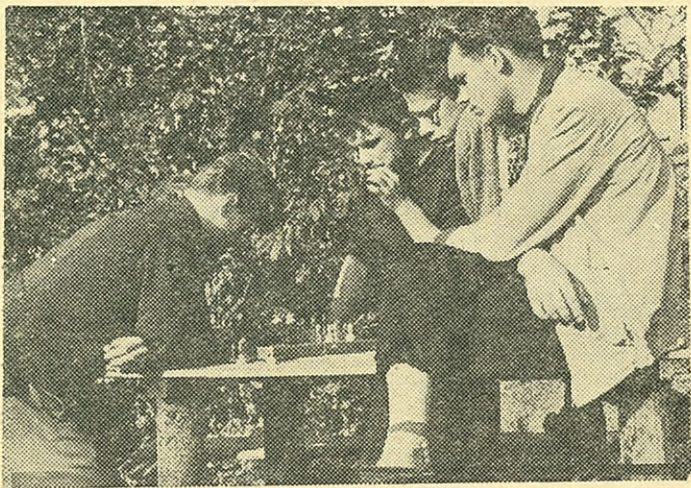
Пронзительный сигнал. Машина нервно запетляла из стороны в сторону. Похоже на то, что мотоцикл преследует ее. Машина силится уйти от погони. Тщетно. Мотоцикл почти поравнялся с ней. Однако обогнать себя шофер не дает, несмотря на настойчивые сигналы. И все-таки преследователям удается проскочить с правой стороны. Резкий крутой разворот, и мотоцикл останавливается посередине дороги, преграждая путь. Машина вынуждена остановиться.

— А ну выходи!

Возможно, нарушители и не подозревали, что Георгий Солодовников — дружинник, один из сильнейших боксеров среди студентов города. Но по его твердому голосу, по внушительному виду и той уверенности, с которой держатся его товарищи — Игорь Орленков и Борис Токарев, ясно, что с такими парнями шутки плохи.

Так бдительными политехниками была задержана машина, похитившая с совхозного поля картофель.

Эту историю мне рассказали в совхозе «Бугры», где трудятся сейчас студенты-физики. Невольно вспоминаются рассуждения отдельных скептиков перед отъездом на уборку.



После работы.

Фото ассистента А. Степанова

— Подумаешь, картошка! — поговаривали скептики. — Разве на ней проявишь себя? Вот стройка, целина — дело другое. А на уборке все слишком буднично, здесь героизм не требуется.

Нет, требуется, да еще какой! Игорь Орленков и Борис Токарев во главе со своим бригадиром Георгием Солодовниковым проявили поистине большое мужество и отвагу при задержании воров.

Но скептик упрям. Его не так просто убедить.

— Конечно, — согласится он, — молодцы ребята. Но ведь случай-то нехарактерный, редкий, как говорится, нетипичный...

Что ж, поговорим о типичном. А героизм студентов на уборке стал действительно типичным, массовым. И надо быть слепым, чтобы его не замечать.

Будни двух
передовых бригад

...Огромное картофельное поле сплошь залито водой. Фигуры студентов, работающих на нем, едва различимы в тумане. К ним

добраться не так-то просто. Разбухшая, глинистая почва засасывает сапоги. Нужно рассчитать каждый шаг, иначе завязнешь. Просто ходить — и то устанешь, а тем более работать! Пробовали пустить на поле коня, но бесполезно. Проложит лошадь борозду — и она вновь засасывается.

А время не ждет. Если срочно не убрать с поля картофель, он сгниет. Надо работать вручную!

И не раздумывая 25 человек бригады Евгения Филимонова, засучив рукава, энергично взялись за дело. Но вытащить картошку из грязи — еще полдела. Прежде чем отправить ее на склад, нужно очистить от липких комков. Кропотливая работа! И представьте себе: работая в крайне тяжелых условиях, стоя по колено в воде, увязая в грязи, физики проявляют настоящий героизм. Они не только выполняют, но и перевыполняют нормы. Так студенты Евгений Ефимов и Михаил Михайлов ухитряются за день собрать более 20 ящиков каждый. Сам бригадир Евгений Филимонов помимо общего руководства дает ежедневно полторы нормы.

— Ну как, довольны студентами? — спрашиваю совхозную звеньевую Галину Макарову.

Девушка широко улыбается.

— Очень даже.

«Равняйтесь на передовых. Берите пример со студенческой бригады Е. Филимонова!» — призывают «молнии» весь коллектив совхоза. Передовики труда Е. Филимонов, Е. Ефимов и М. Михайлов награждены за самоотверженную работу грамотами райкома ВЛКСМ и денежными премиями.

Шесть четверокурсников ФМФ во главе с коммунистом В. Дерга-

ления Мистолово. Пускай посмотрят, как надо работать.

— А чего смотреть? Пусть с нами потрудятся, — предложил Евгений Филимонов.

Мистоловские бригадиры Сергей Николаев и Павел Григорук безразлично поморщились:

— Нам бы ваши данные посмотреть.

Внимательно разглядывают блокнот.

— Да, но у вас и по пять ящиков на человека есть, — сообщает с некоторым злорадством.

На что бригадир спокойно отвечает:

— А это сверх нормы.

— Ясно...

— И совсем не ясно, — вмешивается в разговор Э. А. Чобан. — Почему, спрашивается, вы, находясь в условиях в тысячу раз лучше этих, работаете из рук вон плохо? И это на сухой, песчаной земле!

Мистоловские горе-бригадиры принимают позы обиженных. С пеной у рта они начинают доказывать свою правоту. Но факты — упрямая вещь. Средний заработок каждой бригады — шесть рублей, порой заработок опускается до полутора рублей на семь-восемь человек (!). Есть прогулы, коллективные невыходы на работу. Вместо того чтобы поднять трудовую дисциплину, сами бригадиры находятся на поводе у лодырей, ведут себя крайне вызывающе. Даже не верится, что один из них (С. Николаев) — бывший офицер, а другой (П. Григорук) — бывший ударник коммунистического труда.

— Ну, и что? — недоумевает Павел Григорук. — Я был ударник по слесарной специальности, а не по картофельной.

— Но ведь отношение к труду у ударника в любом случае должно быть коммунистическим. Не так ли?

Бригадир молчит, ему нечего сказать в оправдание, кроме лежачих рассуждений о том, что не дают «чистых работ», что обремененный перерыв сократили с двух часов до часу.

Но ведь не просят себе «чистой работы» бригады Е. Филимонова и В. Дергачева, грязь полей их ничуть не пугает. А что касается обремененного перерыва, то по требованию самих же студентов его в бригадах отменили совсем. Ребята без перерыва трудятся, до-

рожа каждой минутой. Едят буквально на ходу: дежурные доставляют хлеб и молоко прямо на поля. А бригада косцов Валентина Дергачева наловчилась работать и в дождь.

Вот поистине коммунистическое отношение к труду! И на фоне общего энтузиазма студентов ФМФ мистоловские бригады выглядят белыми воронами.

Впечатление
о политехниках
хорошее

— Плох тот физик, — говорят студенты, — который боится физического труда.

А то, что из них могут получиться неплохие физики, ребята доказывают делом. Мнение у руководителей совхоза о политехниках хорошее.

— Но, — улыбаясь добавляет Евгений Михайловна Нестерова, парторг совхоза, — хотелось бы, чтобы физики проявили себя и в массовой работе. Очень хорошо, что Михаил Михайлов выпускает совхозные «молнии» и «Крокодилы», но этого явно недостаточно. Так и знайте, — смеется парторг, — без прощального концерта в институт никого не отпустим.

И еще одна интересная деталь, на которую обратила внимание Е. М. Нестерова. В труде родилась хорошая дружба между студентами и рабочими. Хотелось бы, чтобы она не прекратилась.

В. ШУМИЛИН,
совхоз «Бугры»

В ПЕРЕДОВОМ
ОТДЕЛЕНИИ

В ЛЕМБОЛОВСКОМ отделении совхоза «Лесное» находится в настоящее время группа 421/1. 25 парней и девушек трудятся не покладая рук.

Интересно отметить, что отделение, в котором мы работаем, борется за звание бригады коммунистического труда. Находясь в передовом коллективе электрики проявляют большую сознательность и организованность, показывая поистине коммунистическое отношение к труду. Даже управляющий Яков Львович Шуйленков, который очень скуп на похвалы, не может скрыть довольную улыбку, когда принимает у студентов работу.

Мы не только собираем картофель, но и трудимся на уборке сена и силосовании. Женя Крылов и Володя Степанов, например, работая на тракторе, участвуют в посеве озимых. Кроме того, Валя Вахарев и Коля Троицкий под руководством рабочего С. И. Боева заложили две печи в гараже и кузнечный горн.

Хорошо работают ребята, стараются все до одного. Так что трудно кого-либо особенно выделить. Пример в труде подают коммунисты Евгений Крылов и Юрий Зорин. Бригадир Виктор Яроцкий проявил «на картошке» большие организаторские способности.

В. МОИСЕЙЧЕНКО,
мл. научный сотрудник



Студент Валентин Вахарев (слева) и печник С. И. Боев на закладке кузнечного горна.

ЮБИЛЕЙНЫЕ МЕДАЛИ В ЧЕСТЬ НАШИХ УЧЕНЫХ

М. А. Шателен



Если поставить вопрос, какой из ученых нашего института был наиболее любимым и популярным в самых различных общественных, научно-инженерных и педагогических кругах в Советском Союзе, то в первую очередь, конечно, будет названо имя выдающегося советского электротехника, пионера высшего электротехнического образования и научных исследований в области электротехники Героя Социалистического Труда, члена-корреспондента Академии наук СССР Михаила Андреевича Шателена.

И эта популярность, уважение и любовь отнюдь не случайны. Они обусловлены прежде всего высокими личными качествами самого М. А. Шателена, его изумительными способностями организатора, провидца, человека, всегда предвидевшего главные направления развития науки и техники, любившего людей и жизнь. И, может быть, этой широкой популярностью объясняется то, что латунная медаль, выпущенная в честь М. А. Шателена, имеет только лаконичную, строгую надпись на оборотной стороне: «LXXV Михаилу Андреевичу Шателену 1941». Медаль изготовлена Ленинградским монетным двором, автор ее — медальер Н. А. Соколов. Медаль была выпущена в ознаменование 75-летия со дня рождения (1866—1941 гг.) и 50-летия научно-педагогической, инженерно-технической и общественной деятельности.

К этому времени М. А. Шателен уже прошел большую жизнь начинателя и поборника новых научных направлений в электротехнике, жизнь воспитателя и наставника большой армии электротехников. Он первый профессор электротехники, организовавший в России первую кафедру и первую лабораторию электротехники. Он организатор и первый декан электромеханического отделения — факультета нашего института.

С именем М. А. Шателена связано развитие таких основных областей электротехники, как электрические измерения, техника высоких напряжений, электрическая тяга, электрическая сварка,

электрификация транспорта и многое, многое другое.

Широко известны роль и значение М. А. Шателена как одного из составителей знаменитого плана ГОЭЛРО. В 1929—1931 годах он президент Главной палаты мер и весов, возглавляет всю работу в области метрологии в СССР. В начале 30-х годов он в энергетическом институте им. Г. М. Кржижановского руководит большой проблемой по изучению молнии.

И всегда, везде, где бы М. А. Шателен ни был, он заражает своей энергией, своим энтузиазмом. Вспоминаются годы Великой Отечественной войны, Ташкент, где был институт. Там М. А. Шателен сразу стал своеобразным центром всей научной жизни института. По его инициативе и под его руководством один из институтов Узбекского филиала АН СССР преобразуется в Энергетический институт. К работе Михаил Андреевич привлекает очень широкий круг профессорско-преподавательского состава нашего института.

После возвращения в Ленинград он много сил отдает созданию Ленинградской энергетической лаборатории Энергетического института Академии наук СССР, где ставятся и начинают разрабатываться крупные научные проблемы.

Молодежь влекло к М. А. Шателену. Он с редким умением открывал таланты, и многие из тех, кому он дал путевку в жизнь, сами сейчас являются маститыми учеными нашей Родины.

В. БУЛАНИН

В Фундаментальной библиотеке

ДЕЯТЕЛЬНО готовится к 60-летию ЛПИ коллектив Фундаментальной библиотеки. Подготовлена выставка трудов ученых института — академиков и членов-корреспондентов Академии наук СССР и Академий Союзных Республик. Выставка откроется в помещении библиотеки 15 октября, на ней будет представлено около тысячи работ ученых.

17 и 18 октября состоится конференция, посвященная 60-летию библиотеки. На конференции будет заслушано шесть докладов по различным направлениям работы.

Директор библиотеки доложит об истории создания, современном состоянии и перспективах развития библиотеки. Другие доклады осветят вопросы содержания и техники работы по обслуживанию читателей, информационно-библиографической работе, профилю комплектования и системе каталогов.

Готовятся фотовыставка и стенная газета, посвященные юбилею.

М. ЧИРКОВА,
партгруппорг Фундаментальной библиотеки

ВЕСТИ С ПОЛЕЙ



Группа студентов ЭлМФ сортирует морковь в совхозе «Выборгский».

Чего стоит суп без морковки

А правда, вкусно ли без морковки? Суп например, или овощное рагу. Или салат. Нет, не очень вкусно. С морковкой лучше.

В ленинградских магазинах морковки много. Яркая, свежая она украшает прилавки и очень скоро раскупается. Ее надо очень много. Поставляют морковь пригородные совхозы — вот мы и добрались до самого главного: в пригородном совхозе «Выборгский» работают студенты-политехники.



Слаженно и ритмично работает группа косцов из бригады Р. Кузьмина.

Уборка идет вручную. Совсем ручную. Единственное техническое приспособление — нож. Он нужен для того, чтобы, выдернув морковь, обрезать ботву и сложить морковь в ящик — крупную к крупной, мелкую — в тот ящик, где помельче. Держать морковь легко — земля после дождя мягкая, обрезать ботву и разложить по ящикам тоже не очень трудно. Трудно другое: норма!

— Как вы думаете, сколько каждому из нас положено сделать

за день? 3,5 центнера! Целый день не разгибаясь и то не успеешь. Совхозные рабочие тоже не успевают. А посмотрите, как работают наши девочки.

Это рассказывает бригадир электромеховцев Виктор Козырев (428 гр.) И правда, трудно представить, что можно здесь работать лучше: Галия Отпущенник (428 гр.), Таня Фаворитова (424 гр.), Лидя Бридихина (424 гр.) делают все легко и точно. Ящики их наполняются аккуратно срезанной морковкой. Десять ящиков в день дает каждая из девочек.

Виктор продолжает рассказ. — А живется нам здесь совсем неплохо. Совхоз нами доволен и мы на совхоз не в обиде. И деньги зарабатываем. Дело, конечно, не в самих деньгах, а в том, чтоб заработок наш больше аванса и совхозу мы не в тягость. Кормят нас хорошо, а повар наш — Света Копайгора — выше всяких похвал. А вечерами играем в шахматы, в шашки, стол для настольного тенниса сами сделали. Главное, что все мы вместе.

Электромеховцы в «Выборгском» уже три недели. Убрали картошку, рубили капустный лист на силос. Сейчас бригада ребят косит горох и овес на корм скоту. В совхозе работой студентов довольны.

— А морковка — дело почетное, — говорят ребята. — Кто будет есть суп без морковки? А уродилась она хорошая, сладкая. Вот, попробуйте!

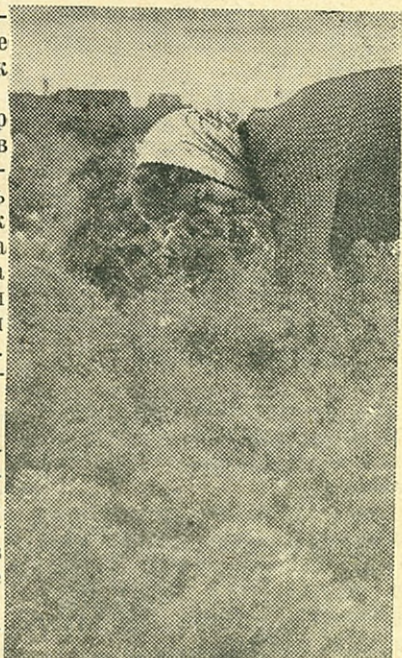
Размахнись, рука

Через дорогу едет воз с сеном.

— Где косят студенты? — Далеко, у самого леса. Это поле уже скошили. Все студенты. Хорошо работают.

Бригада косарей — ребята из 428 группы. Только Роману Кузьмину приходилось косить. Дома, в Костромской области, он и сейчас, приезжая в отпуск, полагает колхозу. А остальные ре-

Студенты!
Поможем
колхозам
быстрее убрать
урожай!



Студентка 411-й группы Н. Гусева за уборкой моркови.

бята — на косье новички. Но глядя, как слаженно, ритмично и неторопливо работают Иван Скешташов, Жень Козырев, Костя Зайцев трудно поверить, что косят они всего две недели. Норму ребята выполняют. И ничуть не хуже косарей из бригады Р. Кузьмина работают ребята бригады Вали Александрова.

— Самая мужская работа, — смеются косари. — Теперь даже косы отбивать умеем. А новые знания — не обуза.

И вправду хорошо, когда многое умеешь делать, когда никакая работа не пугает, когда тому, что умеешь сам, можешь научить друга. Так живут ребята электромеховцы в совхозе. И если зимой в «Выборгском» будет сытый скот, а в магазинах города свежие овощи — тут немалая доля студентов-политехников.

И. ЧУДИ

Президиум Академии наук СССР, Президиум Академии наук УССР, Отделение физико-математических наук СССР, Физико-технический институт им. А. Ф. Иоффе АН СССР и Ленинградский политехнический институт им. М. И. Калинина с глубокой скорбью извещают о скоростной смерти заведующего лабораторией ФТИ АН СССР, заведующего кафедрой ЛПИ, лауреата Государственной премии академика АН УССР, доктора технических наук, профессора

НИКОЛАЯ НИКОЛАЕВИЧА ДАВИДЕНКОВА, последовавшей 29 сентября 1962 г., и выражают глубокое соболезнование родным покойного.



Утренний туалет в колхозе.

Фото студента А. Башкарева