

# ВАЖНЕЙШИЙ ЭТАП ПАРТИЙНОЙ УЧЕБЫ

Наступил ответственный период в работе сети партийного просвещения — подготовка к итоговым собеседованиям и занятиям. Чтобы они прошли организованно и на высоком идейно-политическом уровне, к ним надо уже сейчас упорно готовиться.

С чем же подходим мы к завершению учебного года в сети партийного просвещения?

Главная форма политической учебы, которую избрали для себя политехники, это самостоятельная работа. В настоящее время свыше 2300 профессоров, преподавателей, аспирантов, студентов старших курсов углубленно работают над изучением трудов классиков марксизма-ленинизма. В помощь самостоятельно изучающим марксистско-ленинскую теорию партийной организацией выделено около 200 консультантов. Большая группа рабочих и служащих института изучает «Краткий курс истории ВКП(б)», биографии наших великих вождей В. И. Ленина и И. В. Сталина в кружках политической учебы, которые ведут около 50 пропагандистов.

Большинство политехников серьезно, по-деловому относятся к повышению своего идейно-теоретического уровня. Выполняя индивидуальные планы, профессора, преподаватели, аспиранты, студенты старших курсов энергомашиностроительного, инженерно-экономического, металлургического факультетов углубленно работают над первоисточниками, регулярно беседуют с консультантами. Неплохо идет учеба профессорско-преподавательского состава на кафедре электротехники цветных металлов, где наравне с коммунистами овладевают основами диалектического материализма и беспартийные.

Однако положение с партийной учебой не везде благополучно. Ряд фактов свидетельствует о том, что некоторые коммунисты все еще не выполняют своего важнейшего долга, относятся к изучению марксистско-ленинской теории несерьезно. Нерегулярно посещают консультантов коммунисты физико-механического факультета тт. Махлин, Малюсалицкий, энергомашиностроители тт. Фотин, Старицкий и другие. Это, естественно, сказывается на качестве усвоения ими материалов. Плохо посещают занятия кружка рабочие стеклодувной мастерской.

По плану парткома в этом месяце проводятся лекции для самостоятельно изучающих марксистско-ленинскую теорию, организуются экскурсии в музей В. И. Ленина и С. М. Кирова, увеличивается количество индивидуальных консультаций для коммунистов, самостоятельно работающих над собой.

Долг партийных организаций — обеспечить активное участие коммунистов во всех этих мероприятиях, помочь им углубить и расширить знания, полученные в течение учебного года. Надо усилить в эти дни и помощь консультантам и пропагандистам. Все силы сейчас надо приложить к тому, чтобы успешно завершить учебный год в политехнической сети, отлично провести итоговые собеседования и занятия.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, дирекции, профкома, комитета ВЛКСМ и месткома Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина

№ 19 (134) ПОНЕДЕЛЬНИК, 21 МАЯ 1951 ГОДА

## На заводы, фабрики, стройки

### Неотложные вопросы производственной практики

Занятия в институте подходят к концу. Уже сейчас студенты 5-го курса, сдав последние экзамены, выходят на преддипломную практику. Через месяц на производственную практику разедутся и студенты 3 и 4-го курсов.

В Ленинграде и Москве, Запорожье и Магнитогорске, Челябинске и Риге, на Волго-Донском строительстве и на стройках новых электростанций — во многих уголках нашей Родины будут проходить практику политехники. Более 2000 студентов нашего института получают нынешним летом направления на заводы, фабрики, стройки страны.

Производственная практика — организационная часть учебного процесса. Ее целью является проверка и закрепление теоретических знаний студентов.

Требования к прохождению практики должны быть не ниже, чем к изучению теоретических дисциплин в институте. Срок практики небольшой, и время, отведенное для нее, должно быть использовано продуктивно.

Руководители практики должны не только контролировать и направлять работу студентов на выполнение программ. Их задача — пробудить у студентов инициативу на оказание помощи производству, направить ее, подсказать студентам, в каком направлении, на каких участках они могут наилучшим образом применить знания, полученные в институте. Комсомольские организации должны быть первыми помощниками руководителей практики в деле высококачественного проведения этого важного этапа учебного процесса.

Опыт практики в прошлом году показывает, что там, где руководители уделяют достаточное внимание каждому студенту, там завязывается тесная дружба будущих специалистов со стахановцами производства, и студенты не жалеют сил для того, чтобы не только самим приоб-

рести определенные навыки на производстве, но отдать и ему максимум своих знаний и способностей.

Так было в прошлом году со студентами Олейниковой, Телешевым, Богатовым, Башевником, Ивановым и многими другими, которые с первых же дней практики крепко подружились с людьми труда и небезуспешно помогли им в разрешении многих важных — больших и малых — вопросов технического прогресса.

Всего в прошлом году на заводах и стройках было внедрено около 20 рационализаторских предложений, поданных студентами-политехниками. Студенты заключили и выполнили во время практики 8 коллективных договоров творческого сотрудничества.

Однако для такого вуза-гиганта, каким является наш институт, эти цифры далеки от достаточных. В нынешнем году на вопросы сотрудничества во время практики должно быть обращено еще более серьезное внимание.

Особенно решительно надо бороться за высокую дисциплину наших студентов на практике, за рациональное использование для учебы каждого часа пребывания на производственном участке. В прошлом году в этом отношении не все обстояло благополучно. Достаточно сказать, что некоторые студенты с запозданием прибывали к месту практики, раньше срока уезжали оттуда. В числе их Гиршковиц, Богоявленский, Аржановский и другие, пропустившие от 4 до 12 дней практики. В нынешнем году подобному легкомыслию должна быть объявлена суровая борьба.

Наша задача — высококачественно, с максимальной пользой для дела провести заключительный этап учебного процесса — производственную практику. По окончании ее, как и в прошлые годы, в институте состоится научно-техническая конференция, на которой студенты расскажут об итогах своей работы по сотрудничеству с производством. Следует надеяться, что эти итоги будут значительно лучше и богаче, чем в предыдущие годы.

Н. ЯБЛОНСКИЙ,  
зав. производственной практикой

## По пути прогресса

В нашем институте закончилась продолжавшаяся в течение четырех дней научно-техническая конференция, посвященная итогам двух лет работы коллектива политехников по выполнению обязательств, принятых ленинградцами в историческом письме вождю народов товарищу Сталину.

Доклады, сделанные на конференции учеными-политехниками и представителями предприятий, являются ярким свидетельством того, что коллектив нашего института, изо дня в день укрепляя творческие связи с предприятиями и учреждениями, вносит свой достойный вклад в дело процветания любимой Родины, в дело технического прогресса.

О ЗАДАЧАХ советского гидротурбостроения в связи с созданием великих строек коммунизма доложил на конференции дважды лауреат Сталинской премии, главный конструктор завода имени Сталина Н. Н. Ковалев. Он рассказал, что сейчас завод в дружбе с учеными нашего института разрешает ряд важнейших вопросов создания проточных элементов гидротурбин с высокими энергетическими показателями при минимальных размерах спиральной камеры всасывающей трубы, а также по уточнению методов расчета деталей сложной конфигурации, несущих большие нагрузки и имеющих большие размеры. В этой работе уже достигнуты значительные успехи.

ДОКЛАД профессора П. Д. Глебова был посвящен работе кафедры мелиорации по оказанию помощи промышленности и строительным организациям. Ученый в числе других вопросов рассказал об изысканиях кафедры по вопросам борьбы с фильтрационными потерями воды из каналов. Научными сотрудниками с участием студентов гидромелиоративного факультета начаты работы по кольмонтажу и глинизации мелкозернистых песчаных грунтов. В дальнейшем будут поставлены также работы по изучению возможности применения в противопрофильтрационных целях встречающихся в Северном Прикаспии грейз (иллов). Будет проводиться также изучение асфальтовых одежд типа грунт-асфальта.

НА электротехнической секции интересным был доклад заслуженного деятеля науки и техники профессора М. Д. Каменского. Он рассказал о новом методе расчета и сооружения городских электрических замкнутых сетей низкого напряжения, изысканном учеными кафедры электрических сетей и систем в сотрудничестве с кабельной сетью Ленэнерго. Расчеты, выполненные учеными и эксплуатационниками, помогли установить наиболее рациональную систему расщепления сечений и кабелей, что дает возможность значительно экономить металл и снизить потери электрической энергии.

ИТОГИ работ по внедрению в энергетику топок скоростного горения — такой теме был посвящен доклад доцента В. В. Померанцева, сделанный на энергомашиностроительной секции. Новая топка — высокопроизводительное и экономическое устройство. Ее применение помогает значительно поднимать мощность котла или резко сокращать его габариты. Опыт скоростного сжигания торфа на стендах в опытной топке показали целесообразность ее применения и для этого вида топлива. Сейчас научный коллектив работает над дальнейшим усовершенствованием конструкции топок скоростного горения.

ОДНИМ из интереснейших докладов на секционном заседании металлургического факультета был доклад знатного прокатчика Ленинграда — старшего мастера цеха четырехжды орденоносного Кировского завода А. К. Байкова «Новое в прокатке на Кировском заводе». Мастер-кировец рассказал о том, как в сотрудничестве с учеными прокатчики завода добиваются новых успехов в своей работе: внедрении скоростных методов прокатки, совершенствовании технологии, механизации труда. Доклад А. К. Байкова был горячо одобрен всеми присутствовавшими.

## Вести счет на минуты

### НАВСТРЕЧУ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СЕССИИ

С каждым днем приближается весенняя экзаменационная сессия для основной массы студентов нашего института — студентов 1—4-го курсов. Пятикурсники уже целиком рассчитались со своими заданиями и сдали экзамены.

Итоги экзаменов на пятом курсе свидетельствуют о том, что студенты в этом году хорошо потрудились для того, чтобы приобрести прочные и глубокие знания. С высокими показателями закончили сессию пятикурсники инженерно-строительного факультета. Из 288 сданных экзаменов здесь поставлены 164 отметки «отлично» и 96 — «хорошо». Также в основном на пятерки и четверки сдали экзамены студенты пятого курса металлургического и инженерно-экономического факультетов.

К сожалению, не все пятикурсники с должной ответственностью подошли к такому важному этапу в своей студенче-

ской жизни, каким является для них последняя экзаменационная сессия в институте. Студент 529-й группы электромеханического факультета Гусев и студент 531-й группы энергомашиностроительного факультета Герман получили «двойки» по курсу организации и планирования производства. Простительна ли пятикурснику подобная легкомысленность в учебе?

В эти дни вступают в экзамены и студенты других курсов. Началась сессия на третьем курсе физико-механического, на четвертом курсе металлургического факультетов. В эти дни надо вести счет своего времени на минуты, дорожить каждой из них.

Это хорошо понимают студенты политехники. Большинство юношей и девушек, обучающихся в нашем институте, в эти дни все свои силы посвящают ликвидации академической задолженности, расчетам с домашними заданиями.

Встретить весеннюю сессию во всеоружии знаний — такую задачу поставили они перед собой и сейчас с честью выполняют ее. Примером добросовестного отношения к учебе могут служить в эти дни многие группы механико-машиностроительного факультета. Коммунисты этого факультета, комсомольская организация по-деловому борются за высокую академическую успеваемость студентов. Четкий контроль за выполнением графика сдачи домашних заданий и лабораторных работ, помощь отличников отстающим — все это способствует хорошим успехам механиков.

Однако не все так относятся к учебе. Что, например, можно сказать о студенте 227-й группы электромеханического факультета Ступиченко, который из 4 заданий по сопротивлению материалов до сих пор не выполнил еще ни одного? Естественно, что это отрицательно скажется на качестве экзаменов. Дорожи в эти дни каждой минутой! Будь готов встретить сессию во всеоружии!  
Аспирант В. ГУСЕВ



Заслуженным уважением среди своих товарищей пользуется студент 161—2 группы металлургического факультета комсомолец Николай Чуватин. Получив во время зимней сессии только отличные и хорошие отметки, он во втором семестре прилежно и старательно готовится к предстоящим экзаменам, стремится сдать их также с высокими показателями.

На снимке: Н. ЧУВАТИН выполняет очередное задание по черчению.

Фото Л. Коровина

# О работе консультанта

Общее партийное собрание института, посвященное вопросам улучшения идейно-политического воспитания кадров, дало ряд ценных указаний факультетским парторганизациям, как лучше организовать работу по изучению марксистско-ленинской теории профессорско-преподавательским составом, студентами, рабочими и служащими.

Решения этого собрания и легли в основу всей нашей работы по идеологическому воспитанию коллектива.

В первом учебном полугодии, проводя политическую учебу среди профессорско-преподавательского состава, мы делали основной упор на семинарские занятия, которые проводились в большинстве случаев на философские темы. Недостаток этой системы состоял в том, что главная форма учебы — самостоятельная работа над книгой отодвигалась на второй план. К семинарам, как правило, готовились лишь докладчики. Консультантов для самостоятельно изучающих марксистско-ленинскую теорию у нас было очень мало.

Выполняя решения собрания, партийное бюро в начале семестра выделило 12 консультантов из числа наиболее подготовленных преподавателей и аспирантов. К каждому из них было прикреплено по 6—7 товарищей, самостоятельно работающих над собой. Консультанты выяснили темы, над которыми будет работать тот или иной коммунист, помогли распределить эти темы по срокам. Партийное бюро провело 3 совещания консультантов по обмену опытом их работы. На последнем таком совещании мы выработали ряд конкретных мероприятий по завершению учебного года в сети партийного просвещения.

Сейчас коммунисты факультета показывают пример в политической учебе всем нашим товарищам. Большинство коммунистов — преподавателей и аспирантов — является консультантами и руководителями кружков политической учебы.

Руководящая роль коммунистов видна и в работе по повышению идейно-политического уровня студентов старших курсов. Сейчас у нас 8 студентов-коммунистов работают консультантами в студенческих группах 4-го курса. Особенно следует отметить работу тт. Баньковского, Шалабутова и Ангелова. Они сами аккуратно посещают консультации и точно по графику провели в группах по три теоретических собеседования.

Нельзя этого, однако, сказать про коммунистов тт. Махлина и Малюсалицкого. Они еще не почувствовали всей полноты ответственности за ту большую работу консультантов, которая им доверена. Эти товарищи сами присутствовали на консультациях на кафедре основ марксизма-ленинизма лишь один раз, затянули сроки проведения теоретических собеседований в группах. Также недопустимо медлит с проведением таких собеседований и тов. Лискер.

Из числа преподавателей, наиболее инициативно выполняющих свой важнейший долг коммуниста, следует отметить тт. Чекарцева и Егорова. Работая консультантами у студентов пятого курса, они нынче, как и в прошлом семестре, идут впереди других. Им в работе хорошую помощь оказывает преподаватель кафедры основ марксизма-ленинизма тов. Макаров.

На факультете регулярно проходят занятия четырех кружков по изучению биографии товарища И. В. Сталина, в которых занимаются рабочие и служащие. Руководителями этих кружков являются коммунисты тт. Афонкин, Ершов, Остроумов и Степанец. Пропагандисты добросовестно относятся к выполнению важнейшего партийного поручения. Они хорошо готовятся к беседам, проводят занятия регулярно, по графику. Коммунисты, занимающиеся в этих кружках, принимают активное участие в обсуждении различных тем занятий. К числу их относятся коммунисты тт. Потопейко и Волынкин из кружка тов. Остроухова.

Скоро мы будем подводить итоги учебы как самостоятельно изучающих марксистско-ленинскую теорию, так и товарищей, занимающихся в кружках. Эти итоги явятся оценкой труда наших консультантов и пропагандистов, а следовательно, и всей партийной организации факультета. Коммунисты нашей организации принимают все меры к тому, чтобы эта оценка была высокой.

Завершение учебного года в сети партийного просвещения — важная политическая задача. Образцово выполнить ее, добиться, чтобы каждый коммунист показал высокие знания на итоговых собеседованиях и занятиях — долг каждой партийной организации.

Аспирант А. БАКАЕВ,  
культпрот партбюро физико-механического факультета



# На солнце, на воздух!

литехники примут участие во многих других спортивных мероприятиях. Наиболее интересные из них — это соревнования волейболистов на приз открытия сезона и участие в розыгрыше футбольного первенства на кубок вузов.

Таковыми же интересными обещают быть соревнования на первенство Министерства высшего образования СССР и Центрального совета добровольного спортивного общества «Наука», которые состоятся 6 июля в столице нашей Родины — Москве. Сейчас гимнасты, пловцы, баскетболисты и легкоатлеты нашего института готовятся к отборочным соревнованиям по участию в розыгрыше этого интересного первенства.

В дни зимних каникул ряд походов провели наши туристы. Сейчас они готовятся к проведению больших и интересных летних походов, которые будут проводиться по различным районам страны. Туристская секция нашего института получила за свою работу высокую оценку.

Итак, спортивное лето началось. На солнце, на воздух, товарищи-политехники! Добьемся новых спортивных достижений, умножим ряды физкультурников нашего института!

Студент М. МИСЕЛЕВ

На снимке: спортсмены-политехники перед стартом «звездной» эстафеты.  
Фото Л. КОРОВИНА

**НАСТУПИЛА** горячая пора для спортсменов. С первыми же теплыми солнечными днями на футбольные поля, на волейбольные площадки, беговые дорожки один за другим стали выходить отдельные физкультурники-политехники и целые спортивные коллективы.

Начался сезон летних спортивных соревнований, игр, тренировок. Активное участие во многих из них принимают физкультурники нашего института. Недавно закончились баскетбольные соревнования на первенство института. Победителем среди мужских команд вышла команда месткома, в состав которой входил доцент Г. Л. Петров, аспиранты Н. Смотрин, В. Юринов, преподаватель В. Соболев и другие.

Среди женских команд первое место заняла команда студенток инженерно-строительно-

го факультета. Коллективное первенство по баскетболу завоевала команда электромеханического факультета.

Подходят к концу волейбольные соревнования на первенство института. Лучшие результаты пока у волейболистов-электромехаников.

Они набрали наибольшее количество очков в различных соревнованиях со своими товарищами с других факультетов.

Недавно в городе проходили весенние соревнования по бегу на различные дистанции. В них приняла участие и команда легкоатлетов нашего института (тренер тов. Степанов). Политехники добились хороших результатов. Наша команда завоевала первое место в системе областного совета добровольного спортивного общества «Наука» и выиграла приз.

Этим летом спортсмены-по-

# СО ВСЕХ КОНЦОВ СТРАНЫ

Начала работу приемная комиссия нашего института. Каждый день в адрес комиссии почтальон приносит обильную папку писем, заявлений, телеграмм. Со всех концов страны мы получаем заявления от выпускников средних школ с просьбой допустить их к экзаменам в Ленинградский политехнический институт имени Калинина.

Эти письма — яркое свидетельство горячего патриотизма советской молодежи, ее стремления посвятить все свои силы большой и почетной работе по сооружению великих строек коммунизма. О желании поступить в наш институт заявляют выпускники школ Каунаса, Краснодара, Нальчика. Они прислали заявления целыми группами. Просит принять в институт выпускник 10-го класса И. Цай из

далекого Казахстана. Об этом же пишут матросы морского флота, окончившие 10-летку во время работы и службы, и многие другие.

За короткое время приемная комиссия получила 1000 заявлений-заявок от выпускников средних школ. Это — на 400 заявлений больше, чем было у нас в это же время в прошлом году.

Сейчас приемная комиссия усиливает и расширяет свою работу. Три раза в институте проведены «дни открытых дверей», во время которых у нас побывало около 2500 школьников, заготовлены щиты и объявления о

приеме в институт, по средним школам Ленинграда и области разосланы справочники и объявления о приеме.

Все школы распределены по факультетам. Деканаты должны организовать разъяснительную работу в этих школах. Комитет ВЛКСМ и профком дали указания студенческим комсомольским и профсоюзным организациям факультетов использовать проводимые в мае собрания для привлечения студентов к агитационной и разъяснительной работе по приему. Общественные организации обязали также каждого комсомольца-студента, окончившего среднюю школу в Ленинграде, провести в этих школах беседы о нашем институте.

Доцент М. ЗУБАНОВ,  
ответственный секретарь приемной комиссии

«До начала экзаменационной сессии осталось пятнадцать дней». Такой плакат вы встретите в вестибюле 6-М корпуса. Здесь живут студенты металлургического факультета. Комсомольская организация этого факультета в течение всего учебного года проводила большую идейно-воспитательную работу среди студентов, следила за посещаемостью лекций и практических занятий, за успеваемостью каждого члена своего коллектива.

Вот и сейчас, на пороге экзаменов, комсомольская организация вместе со студенческим советом проводит большую работу по созданию студентам нормальных условий для занятий, обеспечением достаточным количеством учебных пособий, рабочими местами в учебных комнатах.

На этой неделе в корпусе открывается еще одна учебная комната — на 4-м этаже. В общезитии весь день открыта учебная библиотека. Комсомоль-

цы позаботились о хорошем электрическом освещении этих комнат. В комсомольском бюро приготовлены лозунги, которые призывают студентов бороться за высокие знания, порадовать Родину отличными и хорошими знаниями.

На днях партийная организация совместно с комсомольцами провела собрание актива, посвященное подготовке к экзаменационной сессии на первом, втором и третьем курсах.

Большую работу в общезитии проводит студсовет под руководством студента И. Суханова. По инициативе совета в корпусе создана библиотека художественной литературы, которой пользуются все проживающие в корпусе. Студенческий совет активно борется за хорошее санитарное состояние комнат и коридоров, заботится о хорошем отдыхе студентов в общезитии. Вечера-

РЕЙД ГАЗЕТЫ  
«ПОЛИТЕХНИК»

ми в заботливо убранной красной уголок собираются юноши и девушки, чтобы отдохнуть после занятий, почитать свежую газету, посмотреть журнал, взять книгу. Нет сомнения, что студенты металлургического факультета приложат все старания, чтобы как можно лучше закончить учебный год.

Иное отношение к приближающимся экзаменам на инженерно-строительном факультете. Для этого достаточно побывать вечером в общезитии. Здесь мало что напоминает о скором начале экзаменов. Вы пройдете по всем коридорам, заглянете в красный уголок и нигде не встретите ни одного лозунга. Три стола, причем один из них на трех ножках,

единственная 40-ваттная электрическая лампочка, две табуретки и два стула — вот все имущество, которым располагает учебная комната на 5-м этаже 3-го корпуса, где по меньшей мере должны заниматься 20 человек. Не лучше дела и в учебной комнате этажом ниже.

В учебных комнатах мало чертежных столов, а чертежную доску не встретишь и вовсе. Меловая «молния» вот уже больше недели возмущает о том, что «принимаются заявления о расселении студентов-строителей». Материалов на учебные темы давно не появлялось на этой доске. А, казалось бы, когда, как не сейчас, этот вид печати в огромной степени должен помочь в своевременной сдаче домашних заданий, ликвидации академической задолженности.

Ни разу не было случая, чтобы комсомолец-старшекурсник

побывал у студентов-первокурсников с тем, чтобы поинтересоваться работой и делами своих младших товарищей.

Экзаменационная пора требует большого напряжения сил, энергии студентов. Поэтому первейшая обязанность комсомольских организаций факультетов проявить как можно больше заботы о создании наилучших условий студентам для нормальной учебы и отдыха. Необходимо сделать все возможное, чтобы экзамены прошли на высоком уровне, чтобы студенты получили возможность хорошо повторить пройденный материал, полно и всесторонне показать свои знания.

Участники рейда газеты «Политехник» В. АНИСТРАТОВ,  
Г. НАГОВИЦЫН

Зам. ответственного редактора  
В. ГУСЕВ

М-28972. Зак. 641. Тир. 1500  
Типография им. Володарского  
Ленинград, Фонтанка, 57