

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 24 (1345) СУББОТА, 23 ИЮНЯ 1951 ГОДА

Программа развития науки

Прошел год со времени опубликования гениального труда товарища Сталина «Марксизм и вопросы языкознания». Этот труд представляет собой непревзойденный образец творческого применения революционной теории марксизма-ленинизма. Он совершил глубокий переворот не только в области научного познания языковых явлений, но и открыл новую эпоху в развитии всех отраслей науки, являясь программой работы советской науки на многие, многие годы.

Руководствуясь требованиями, вытекающими из гениального труда товарища Сталина «Марксизм и вопросы языкознания», коллектив нашего института проделал за истекший год заметную работу по улучшению всей своей учебной и научной деятельности. Главное внимание было обращено на повышение уровня идейно-политической подготовки наших кадров. Студенты, профессора и преподаватели, аспиранты, рабочие и служащие глубоко и настойчиво изучают произведения классиков марксизма-ленинизма, в особенности замечательный труд И. В. Сталина «Марксизм и вопросы языкознания».

В результате некоторого улучшения работы по овладению марксистско-ленинской теорией профессорско-преподавательским составом повысился и идейный уровень преподавания, улучшилась методическая работа. Преподавание стало более боевым, в лекциях меньше голого техницизма, широко пропагандируются великие преимущества социалистического строя, отражаются достижения русских и советских ученых, новаторов производства, обобщается и популяризируется богатый опыт, накопленный в совместной работе учеными института и производственниками.

На расширенном заседании ученого совета металлургического факультета были обсуждены доклады профессора В. П. Шишкина «О марксистско-ленинской методологии в изучении основных разделов курса общей химии» и доцента И. И. Нарышкина «О марксистско-ленинской методологии в изложении важнейших разделов курса физической химии». Аналогичные вопросы обсуждены также на механико-машиностроительном, энергомашиностроительном и других факультетах.

Реализуя указания товарища Сталина о нетерпимости застоя в науке, о всемерном развитии критики и самокритики в учебной и научной работе, ученые-политехники провели широкое обсуждение ряда учебников, учебных пособий, лекций, читаемых студентам, научно-исследовательских работ, тематик курсового и дипломного проектирования. Так, на расширенном заседании кафедры гидравлики был заслушан доклад профессора М. Д. Чергузова «О серьезных недочетах, содержащихся в учебниках по гидравлике». Кафедра гидромашин провела расширенную дискуссию по книге А. А. Ломакина «Центробежные и пропел-

лерные насосы». На кафедре сварки состоялось обсуждение ряда книг и статей по сварочной специальности, при этом были вскрыты не только технические недочеты и научные недоработки ряда вопросов, но и серьезные недостатки в методике исследования тех или иных вопросов. Такие же обсуждения состоялись и на многих других кафедрах.

Все эти и подобные им мероприятия, проведенные в нашем институте, оказали благотворное влияние на улучшение всего учебного процесса, на дальнейшее расширение научно-исследовательской работы, на укрепление творческих связей с производством. За последнее время институтом выполнено свыше 200 крупных научно-исследовательских работ по звякам промышленности. Активно помогают наши ученые и великим стройкам коммунизма, выполняя для них сложные работы.

Первые итоги весенней экзаменационной сессии показывают значительное повышение всего уровня учебной и научной работы в институте. Абсолютная успеваемость в эту сессию заметно поднялась против зимней сессии, возросло количество отличных и хороших оценок.

Однако, подводя первые итоги перестройки учебной и научной работы в институте в свете задач, вытекающих из труда товарища Сталина «Марксизм и вопросы языкознания», нужно отметить, что коллективом политтехников сделаны в этом направлении лишь первые шаги. Главный недостаток в работе состоит, прежде всего, в том, что еще не все научные сотрудники института по-настоящему овладевают марксистско-ленинской теорией — этим единственно научным методом познания. Борьба с догматизмом, лаченничеством требует еще более систематического, еще более упорного повышения идейно-политического уровня профессорско-преподавательского состава и студентов.

В институте все еще слаб контроль за качеством лекций и семинарских занятий, низка критика и самокритика в учебной работе. Нельзя считать нормальным такое положение, когда на некоторых кафедрах и факультетах выносятся на обсуждение лишь те лекции, учебники и учебные пособия, которые содержат какие-либо грубые ошибки.

Серьезные недостатки есть и в методической работе.

На днях в институте состоялось расширенное заседание ученого совета, посвященное первой годовщине выхода в свет гениального труда товарища Сталина «Марксизм и вопросы языкознания». Заслушав и обсудив доклад профессора В. М. Кадачигова, ученый совет принял решение, направленное на изжитие недостатков в учебной и научной работе, на дальнейший подъем всех звеньев деятельности института.

Следует надеяться, что, сделав первые успешные шаги в деле перестройки всей своей работы в свете требований, предъявляемых гениальным производством И. В. Сталина, коллектив политтехников впредь добьется новых, еще больших успехов в этом деле.

Вперед — коммунисты и комсомольцы

Дневник сессии

УСПЕШНО сдают экзамены студенты электромеханического факультета. В авангарде сессии идут коммунисты и комсомольцы.

Студент группы 423/1 коммунист т. Ярымбаш уже закончил сдачу экзаменов. Его ответы по всем дисциплинам, которые он сдавал — по высшей математике, технике районирования электроснабжения и курсу высоковольтной аппаратуры, — оценены только отличными отметками.

Три предмета — политэкономия, теоретические основы электротехники, курс электрических машин — сдавала в дни нынешней сессии студентка 321-й группы комсомолка Н. Голятина, получающая стипендию имени П. Н. Яблочкова. По всем этим предметам преподаватели вписали в зачетную книжку комсомолки отличные оценки. На «отлично» сдан Н. Голятиной и курсовой проект деталей машин.

БОЛЬШИНСТВО студентов инженерно-экономического факультета сдает экзамены только на пятерки и четверки.

Недавно закончила сдачу сессии студентка 471-й группы комсомолка Донских. По всем четырем предметам — промучету, экономике машиностроения, организации производства и теплотехнике — она получила отличные оценки.

Успешно выдержала сессию студентка 473-й группы комсомолка Коновалова. Она закончила год с круглыми пятерками. На первом курсе лучше других результаты у комсомольцев Шамоной, Худякова. Они сдали уже по три предмета, получив при этом только отличные оценки.

Еще в мае раз'ехались на практику студенты V курса. Отлично отчитались перед государством пятикурсники! Коммунисты сталинские стипендиаты тт. Буймова, Жукова, а также тт. Тверской, Кравченко, Мурылев и другие получили пять по всем предметам.



ПОДХОДИТ к концу весенняя экзаменационная сессия. Еще несколько дней — и в аудиториях нашего института установится тишина: основная масса студентов-политехников раз'едется на производственную практику, на колхозное строительство в Ленинградской области, на каникулы.

В эти дни в институте стоят особенно напряженные дни. Политехники стремятся завершить сдачу экзаменов только с отличными и хорошими оценками. В авангарде их, как и в прошлую сессию, идут коммунисты и комсомольцы. Большинство из них, упорно поработав в течение семестра, получает за свои знания только пятерки и четверки.

Примеру коммунистов и комсомольцев следуют все студенты-политехники.

НА СНИМКЕ: экзамены сданы, можно обменяться мнениями!

Отличные ИТОГИ

Успех коммунистов и комсомольцев 445-й группы механико-машиностроительного факультета

С высокими показателями закончили экзаменационную сессию студенты 445-й группы механико-машиностроительного факультета. Вот эти показатели. Группой сдано 38 человеко-экзаменов. Из них: 29 — на «отлично» и 9 на «хорошо». Общий балл группы — 4,78. В группе четыре отличника: член партии Михаил Кашкель, участник Отечественной войны — комсомолец Николай Нару, комсомольцы Аркадий Зыков и Петр Белокуров.

Состав группы небольшой — 10 человек. Здесь и товарищи, поступившие в институт прямо с производства, и из средней школы, и участники Великой Отечественной войны. Несмотря на разнообразие своих биографий, все они объединены единой целью — стать полноценными специалистами, строителями коммунистического общества, чтобы своими руками сплести это общество, создавать новые станки для своей могучей Родины.

Итоги экзаменационной сессии этой группы говорят о глубокой и систематической проработке преподаваемого материала, о своевременной сдаче всех домашних заданий. Коммунисты и комсомольцы группы честно выполняют свой долг перед Родиной. Группа заслуженно пользуется авторитетом на факультете как среди студентов, так и среди преподавателей.

Но на достигнутых успехах успокаиваться нельзя. Группа имеет все возможности учиться только на «отлично».

Партийно-комсомольская группа должна добиться этих результатов в новом учебном году. Это — ее план работы, это — ее долг.

В настоящее время группа находится на практике на одном из крупнейших заводов страны.

Студент Г. НАГОВИЦЫН

Побольше таких дискуссий!

Совместное заседание кафедр основ марксизма-ленинизма и политической экономии, посвященное годовщине исторического труда товарища Сталина

Годовщине выхода в свет гениального труда товарища Сталина «Марксизм и вопросы языкознания» было посвящено состоявшееся на днях расширенное заседание кафедр основ марксизма-ленинизма и политической экономии.

Открывший заседание зав. кафедрой основ марксизма-ленинизма М. И. Пучков отметил, что новая работа товарища Сталина совершила переворот не только в области учения о языке, но и открыла новые горизонты в развитии всех других наук и в особенности общественных.

Выступившая с докладом о работе И. В. Сталина «Марксизм и вопросы языкознания» доцент О. К. Горячева отметила особенно большое значение этого труда для марксистско-ленинской теории вообще и для марксистско-ленинской философии в частности. Гениальный труд товарища Сталина является образцом творческого марксизма. Далее тов. Горячева подробно остановилась на некоторых положениях, выдвинутых товарищем Сталиным в своей исторической работе.

После нее выступил старший преподаватель кафедры политической экономии П. Ф. Кириллов. Он отметил огромное значение труда И. В. Сталина «Марксизм и вопросы языкознания» для раз-

вития общественных наук, особенно политэкономии. Тов. Кириллов справедливо указал, что читаемый в институте курс политэкономии требует решительной перестройки в свете новых задач, вытекающих из труда товарища Сталина. — В частности, — сказал он, — во всех темах курса следует уделить больше внимания вопросам «надстройки».

Интересным было выступление старшего преподавателя П. Е. Степина, осветившей в своем выступлении дискуссию об отношении науки к базису и надстройке. Она сказала, что науки о природе, естественные науки не являются элементами надстройки. Тов. Степина считает, что естественные науки безразличны к классам и не являются продуктом одной эпохи.

— Однако, — продолжила тов. Степина, — если наука о природе по своему содержанию безразлична к классам, то классы

не безразличны к ней. Классы направляют развитие науки в соответствии со своими классовыми интересами. Иное положение в отношении общественных наук. По своему содержанию они являются классовыми науками и обслуживают лишь свой базис. Таким образом, общественные науки носят характер надстройки.

Во всестороннем обсуждении вопросов, связанных с работой И. В. Сталина «Марксизм и вопросы языкознания», приняли участие многие присутствовавшие на заседании. Необходимо отметить интересную постановку ряда вопросов относительно учения товарища Сталина о базисе и надстройке со стороны профессора В. М. Кадачигова, старшего преподавателя М. Н. Потехина. В обсуждении выдвинутых ими вопросов приняли участие тт. Милежик, Кожухарь, Браславский, Воронков и другие.

Обсуждение вопросов, связанных с трудом И. В. Сталина, на расширенном заседании кафедр основ марксизма-ленинизма и политической экономии показало, что некоторые положения этой гениальной работы нами еще недопоняты до конца и что впредь полезно обеим нашим кафедрам почаще собираться на подобные совместные собрания.

А. МАРТЫНОВА, старший преподаватель

Залог успеха комсомола

В мае состоялся пленум Ленинградского городского комитета ВКП(б), который заслушал и обсудил отчет горкома ВЛКСМ о работе комсомольской организации Ленинграда. Пленум принял решение, направленное на улучшение деятельности Ленинградской организации ВЛКСМ.

Сейчас коммунисты и комсомольцы нашего города обсуждают решение горкома ВКП(б). Такие собрания прошли и в факультетских партийных организациях. Коммунисты и комсомольцы совместно наметили ряд мероприятий по дальнейшему улучшению деятельности комсомольской организации, усилению ее авангардной роли среди молодежи.

Ниже мы помещаем сообщения о некоторых партийно-комсомольских собраниях, посвященных итогам майского пленума горкома ВКП(б).

На партийно-комсомольском собрании инженерно-строительного, гидромелиоративного факультетов и кафедры физического воспитания и спорта с докладом об итогах майского пленума горкома ВКП(б) выступил секретарь партийного бюро тов. Ролле.

Во вступительной части своего доклада тов. Ролле отметил, что комсомольцев-политтехников по праву можно назвать передовой частью студенчества института. Отличной учебой, глубоким овладением знаниями комсомольцы снискали заслуженный авторитет коллектива. Они выступили инициаторами многих славных начинаний, особенно в налаживании дружбы с колхозами Ленинградской области. В этой работе комсомольцам-строителям принадлежит не последнее место.

Докладчик назвал имена передовых комсомольцев факультета, которые успешно совмещают отличную учебу с большой общественной деятельностью. Это тт. Симак, Пивоваров, Переселенкова, Куратов, Стафеев и многие другие. Своим личным примером они увлекают за собой молодежь на борьбу за высокие знания.

Тов. Ролле отметил ряд недостатков в деятельности комсомольской организации факультета. Главным из них — это недостаточная идейно-политическая работа среди комсомольцев и молодежи. Она зачастую ведется самотеком. Некоторые комсомольские активисты, как показала проходящая сейчас сессия, оказались в числе «хвостистов».

Партийное бюро, как отметил докладчик, своевременно не приняло мер к тому,

чтобы научить комсомольское бюро правильно и оперативно руководить деятельностью комсомольской организации. Этим же в значительной мере можно объяснить и слабую постановку идейно-политической работы в комсомольской организации.

В прениях, развернувшихся после доклада, активное участие приняли коммунисты и комсомольцы.

Ряд ценных предложений по улучшению деятельности организации ВЛКСМ факультета внес комсомолец Исаев. Он отметил, что партийному бюро необходимо периодически заслушивать на своих заседаниях отчеты секретарей бюро ВЛКСМ курсов и факультетов. При проведении партийных собраний следует чаще приглашать на них комсомольцев. Тов. Исаев рекомендовал партийному бюро в начале будущего учебного года на открытом партийном собрании заслушать отчет секретаря бюро ВЛКСМ факультета об итогах и перспективах учебы.

Важный вопрос поднял коммунист тов. Касьянов. Учитывая большой рост комсомольской организации в связи с увеличением набора на факультет, он порекомендовал с первых же дней глубоко ознакомиться с юношами и девушками нового набора, сразу вовлечь всех новых комсомольцев в активную работу в организации. Он указал также, что необходимо жестко контролировать текущую успеваемость комсомольского актива, принимать более строгие и решительные меры к «хвостистам».

Комсомолец тов. Вайсблат обратил внимание коммунистов на то обстоятельство, что некоторые члены партии — студенты старших курсов — слабо помогают в работе комсомольских курсовых бюро и комсогрупп. Парторг V курса тов. Курасов ни разу не был на курсовых комсомольских собраниях младших курсов. Секретарь комсомольского бюро I курса тов. Быстров указал на слабую работу парторга I курса.

В прениях приняли участие также тт. Яковлев, Александров и другие коммунисты и комсомольцы, всего 15 человек.

Замечания и пожелания, высказанные выступавшими, легли в основу решения, принятого собранием. Этим решением намечено проведение целого ряда конкретных мероприятий по улучшению работы партийной организации в деле руководства комсомольцами и молодежью.

Студент Г. СЮНДЮКОВ

Путь к новым достижениям

За последние два года академическая успеваемость студентов механико-машиностроительного факультета значительно улучшилась, что обеспечивает сейчас факультету одно из ведущих мест в институте. Этому способствовала большая работа, проделанная партийной, комсомольской и профсоюзной организациями факультета совместно с деканатом.

Чтобы обобщить опыт этой работы и выявить недостатки, коммунисты нашего факультета, готовясь к партийному собранию, посвященному итогам майского пленума горкома ВКП(б), провели обследование работы комсомольской организации по различным вопросам.

Проверка показала, что комсомольцы-механики прилагают немало усилий для повышения качества учебы и трудовой дисциплины студентов. Однако эти результаты были бы еще более высокими, если бы подобная работа шла более организованно. Одной из причин этого является отсутствие повседневного руководства партийной организацией комсомольцами факультета. Это приводит к разрозненности работы комсомольских организаций на факультете, снижается дисциплина части студентов, что выражается в неудовлетворительной посещаемости лекций и, как следствие этого, в снижении успеваемости.

Недостаточное руководство комсомолом со стороны партийной организации факультета сказывается и на идейно-воспитательной работе со студентами. Все студенты старших курсов и дипломанты сейчас самостоятельно работают над трудами классиков марксизма-ленинизма. Однако,

как идет эта важнейшая работа, — на факультете неизвестно. Самостоятельная учеба комсомольцев контролируется лишь во время собеседований, которые проходят очень редко, а несоюзная молодежь и дипломники вообще выпали из поля зрения факультетского бюро ВЛКСМ. Это явилось причиной того, что на четвертом курсе три раза были срывы собеседований из-за того, что студенты явились на них неподготовленными. На заседаниях бюро ВЛКСМ факультета и курсовых бюро не было ни разу заслушано информации отдельных комсомольцев о повышении своего идейно-теоретического уровня.

В последнее время чаще стали проводиться собрания, лекции и доклады в общежитиях. Однако комсомольская организация не смогла добиться активного участия в них каждого студента. Были случаи, когда на доклады приходило всего по 4—6 человек.

На партийном собрании, состоявшемся на днях, коммунисты-механики сурово и самокритично говорили обо всех этих недостатках в работе комсомольской организации факультета. Вина в этом целиком лежит на коммунистах. Комсомольцы не чувствовали направляющей роли партийной организации во всей своей деятельности. Коммунисты слабо участвовали в работе комсомольской организации, особенно во время проведения собраний на курсах и в группах.

Принято конкретное решение, направленное на усиление помощи комсомольской организации факультета, на мобилизацию сил студентов в борьбе за новые достижения в учебе.

Ассистент И. КРУЧИНИН

ВЕСЬ советский народ, все прогрессивное человечество отметили 18 июня 15-ю годовщину со дня смерти великого русского писателя, революционера и большевика, выдающегося мыслителя нашей эпохи, пламенного борца за мир, за коммунизм — Алексея Максимовича Горького.

В день похорон Алексея Максимовича товарищ Молотов от имени Советского правительства и Центрального Комитета большевистской партии сказал:

«По силе своего влияния на русскую литературу Горький стоит за такими гигантами, как Пушкин, Гоголь, Толстой, как лучший продолжатель их великих традиций в наше время. Влияние художественного слова Горького на судьбы нашей революции непосредственнее и сильнее, чем влияние какого-либо другого писателя. Поэтому именно Горький и является подлинным родоначальником пролетарской, социалистической литературы... После Ленина смерть Горького — самая тяжелая утрата для нашей страны и для человечества».

Эта оценка Горького, как революционера и литератора, — оценка всего советского народа, всего передового человечества. На долю Горького выпала величайшая историческая миссия — быть певцом пролетариата-победителя, глашатая коммунистических идей.

Горький был другом Ленина и Сталина. Под могучим влиянием вождей революции, под благотворным воздействием ленинско-сталинского учения окончательно сложилось и окрепло мировоззрение писателя — убежденного и страстного борца за победу коммунизма.

Всю силу своего великого таланта Алексей Максимович Горький посвятил благородному делу воспитания нового человека — творца и победителя. «Товарищ! знай и верь, что ты самый необходимый человек на земле... Ты начал создавать новый мир. Учись и учи!» — обращался Горький к советскому человеку. Величайший гуманист, он провозгласил свой бессмертный лозунг: «Человек — это звучит гордо!».

Но «гуманизм пролетариата, — учит Горький, — требует неугасимой ненависти к мещанству, к власти капиталистов, их лакеев, паразитов, фашистов, палачей и предателей рабочего класса, ненависти ко всему, что заставляет страдать, ко всем, кто живет на страданиях сотен миллионов людей».

Именно поэтому Горький гневно обличал хищный капитализм и в особенности империализм Америки — этих кровавожадных вандалов, для которых доллар дороже человека. Посетив Америку 45 лет назад, Горький под сенью статуи Свободы увидел всю гнилость, все отвратительное уродство империалистической Америки, которые разоблачил в своих произведениях.

Горький был другом советской молодежи. Он верил в ее силы. Он постоянно напоминал молодому поколению о необходимости обогащать себя знаниями. «История возложила на вас, молодежь, великий труд — быть проповедниками нового отношения к человеку, учителями строительства новой жизни, — говорил Алексей Максимович. — Это обязывает вас дружно и усердно учиться, прежде всего,

Великий сын великого народа



учиться. Чем больше знает человек, тем он сильнее».

Советский народ любит и ценит своего Горького. Он — любимейший писатель нашего народа. На его книгах воспитываются целые поколения людей. Достаточно сказать, что только за годы Советской власти в нашей стране произведений Горького изданы тиражом в 58 миллионов экземпляров.

15 лет прошло со дня смерти Алексея Максимовича. Но и сегодня, как и всегда, Горький вечно живой, вечно юный. Он помогает нам строить светлое здание коммунизма, он помогает советскому народу выступать во главе прогрессивного человечества против войны, в защиту мира во всем мире.

В. КУЛЯСОВ,
работник фундаментальной библиотеки

10 июня в Москве на площади у Белорусского вокзала состоялось торжественное открытие памятника великому русскому писателю А. М. Горькому. На снимке: новый памятник А. М. Горькому.

Институт — производству

БЛАГОДАРНОСТЬ МОРЯКОВ

Недавно в адрес института поступила телеграмма из управления Черноморского государственного пароходства. Командование дизель-электрохода «Россия» выражает в ней благодарность руководителю кафедры и лаборатории литейного производства профессору Ю. А. Нехендзи и группе научных сотрудников кафедры за помощь, оказанную в изготовлении специальных высокопрочных и пластичных сплавов для ликвидации трещин в картерах главных двигателей электрохода.

Сплавы, изготавливаемые в лаборатории, успешно применены для работы на судне.

СОЗДАН НОВЫЙ ПРИБОР

Трест «Ленгазпаратура» и завод «Ленгазпарат» № 3, работая в тесном творческом содружестве с кафедрой теории машин и механизмов нашего института, разработали и освоили производство новых советских приборов — счетчиков расхода жидкости, основанных на применении овалных зубчатых колес.

В своем письме, присланном в институт, руководители треста и завода отмечают

особую роль в проделанной работе доцента Ф. Л. Литвина, ассистента Г. Г. Павлова и аспиранта А. П. Силаева.

Совместная работа производственников и ученых позволила решить проблему, имеющую большое значение для нефтяной и химической промышленности.

ЦЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

По заданию «Главгидроэнергостроя» кафедрой стройматериалов нашего института выполнена научно-исследовательская работа: «Влияние продолжительности перемешивания цементационного раствора на прочность цементного камня и процесс гидратации цемента». Полученные результаты исследований сейчас успешно применяются при цементационных работах.

В своей телеграмме руководители конторы Цемгидэл выносят благодарность доценту С. Д. Окорочкову и кандидату технических наук Ц. Г. Гинзбургу за активное участие в проведении указанных работ.

Зам. ответственного редактора В. ГУСЕВ