

Орган партбюро,
дирекции, профкома,
комитета ВЛКСМ
и месткома
Ленинградского
Политехнического
института
им. М. И. Калинина

Политехник

№ 40 (1114)
Среда,
30 октября
1946 года

Товарищи политехники! Единодушно присоединимся к голосу московских товарищей! Приложим все силы и знания к тому, чтобы с честью выполнить указания товарища Сталина—не только догнать, но и превзойти в ближайшее время достижения науки зарубежных стран!

От профессоров, преподавателей и руководителей
высших учебных заведений гор. Москвы

Великому вождю народов Советского Союза Иосифу Виссарионовичу СТАЛИНУ

Дорогой Иосиф Виссарионович!

Мы, профессоры, преподаватели и директора высших учебных заведений столицы нашей Родины Москвы, собравшись для обсуждения вопросов дальнейшего развития высшего образования, шлем Вам, наш дорогой вождь и учитель, свой пламенный привет.

Мы бесконечно благодарны СОВЕТСКОМУ ПРАВИТЕЛЬСТВУ, великой большевистской партии и лично Вам, товарищ Сталин, за исключительную заботу о высшей школе и науке. Даже в самое напряженное время войны мы чувствовали Вашу отеческую заботу о студенчестве, работниках науки, об укреплении советской высшей школы. Особенно мы чувствуем эту заботу сейчас, в дни мирного созидательного труда нашего советского народа.

Истекший год был первым учебным годом в условиях послевоенного восстановления народного хозяйства и культуры нашей социалистической Родины.

Мы, работники высших учебных заведений, воодушевленные Вашей исторической речью на собрании избирателей 9 февраля 1946 года, за истекший учебный год добились серьезных успехов.

Мы рады сообщить Вам, что в этом учебном году в нашей стране начали работать 797 учебных заведений, в которых обучается 632 тысячи студентов, в том числе в 78 вузах г. Москвы — 112 тысяч человек.

Государственный план нового приема 1946 года выполнен полностью. В высшие учебные заведения страны принято 200 тысяч студентов, лучших представителей нашей советской молодежи. Среди вновь принятых студентов — 40 тысяч участников Отечественной войны и 7 тысяч окончивших средние школы с золотой и серебряной медалями.

Впервые после войны наши вузы начали учебные занятия по нормальному графику мирного времени.

Значительно повысилась успеваемость студентов и их дисциплина. Учебно-материальная база вузов, их лаборатории и кабинеты значительно расширились и пополнились учебным и научным оборудованием.

Широко развернулась научно-исследовательская деятельность высших учебных заведений.

Однако, достигнутые нами успехи являются лишь началом огромной работы по воспитанию новых кадров советской интеллигенции и дальнейшему развитию науки в нашей стране.

Пятилетний план восстановления и развития народного хозяйства, к выполнению которого приступил весь советский народ, ставит перед нами, работниками высшей школы, большие и ответственные задачи. За пятилетие мы должны подготовить 602 тысячи специалистов с высшим образованием для разных отраслей народного хозяйства и культуры.

В выполнении плана четвертой пятилетки первый вклад уже сделан в этом году. Страна получила из высших учебных заведений 71 тысячу молодых специалистов, в этом числе 10 тысяч выпустили вузы гор. Москвы.

Мы сознаем свою ответственность перед страной, народом и Вами, товарищ Сталин, что перед нами стоят огромной важности задачи дальнейшего повышения научного уровня подготовки кадров и что теперь, на новом этапе исторического развития нашей страны, особо важные задачи стоят перед нами в области идейно-политического воспитания подрастающих кадров интеллигенции.

Постановления ЦК ВКП(б) «О журналах «Звезда» и «Ленинград», «О репертуаре драматических театров и

мерах по его улучшению», «О кинофильме «Большая жизнь» и доклад тов. Жданова о журналах «Звезда» и «Ленинград» имеют историческое значение для всего идеологического фронта и являются программными документами для всей огромной армии советской интеллигенции, но особенно важное значение эти указания ЦК ВКП(б) имеют для нас, работников высшей школы, воспитывающих новое подрастающее поколение интеллигенции, новые кадры строителей социализма. Эти решения обязывают нас усилить идеологическую работу, неустанно воспитывать нашу молодежь в духе бодрости, веры в наше дело, в духе преданности социалистической Родине, способности и умения преодолевать трудности.

Обучая и воспитывая нашу молодежь, мы ни на минуту не забываем, что всякая наука есть наука партийная и преподавание ее не может быть оторвано от политики партии, являющейся жизненной основой советского государственного строя.

Мы, профессора и преподаватели, обязуемся так поставить дело, чтобы каждый день пребывания студента в вузе воспитывал в нем большевистскую идейность, расширял бы его политический и культурный кругозор, обогащал его знаниями по специальности.

Сознавая, что повышение качества подготовки специалистов с высшим образованием является сейчас решающей задачей, мы заверяем Вас, Иосиф Виссарионович, что будем всемерно внедрять в учебный процесс новейшие достижения науки и техники, прививать студентам навыки самостоятельной творческой работы, и развивать науку и технику в духе Ваших замечательных указаний о передовой науке.

Для того, чтобы успешно решить эту задачу, мы обязуемся непрерывно совершенствовать свои знания, непрерывно повышать свою научную квалификацию и идейно-политическую подготовку, систематически работать над освоением теоретического богатства, обобщенного в классических трудах Маркса—Энгельса—Ленина—Сталина.

Мы приложим все свои усилия для того, чтобы создать новые учебники, стоящие на уровне современных достижений науки и техники и отвечающие задачам воспитания студенческой молодежи.

Мы обязуемся еще шире развернуть научно-исследовательскую работу, сосредоточив особое внимание на решении важнейших проблем, имеющих крупное народно-хозяйственное и оборонное значение.

Мы заверяем Вас, наш дорогой вождь и учитель, что приложим все силы и знания к тому, чтобы с честью выполнить Ваше указание — не только догнать, но и превзойти в ближайшее время достижения науки зарубежных стран.

Наша Родина уверенно движется по пути завершения строительства социалистического общества и постепенного перехода к коммунизму. Мы, работники высшей школы, будем работать так, чтобы всегда быть в авангарде борьбы советского народа за воплощение в жизнь великих идей марксизма-ленинизма.

Да здравствует великий советский народ!

Да здравствует партия Ленина—Сталина — организатор и вдохновитель наших побед!

Да здравствует наш мудрый вождь и учитель, величайший ученый нашей эпохи — Иосиф Виссарионович Сталин!

Единодушно принято на общем собрании профессоров, преподавателей и руководителей высших учебных заведений гор. Москвы 19/X-46 г.

Избран партийный комитет нового состава

25 и 26 октября в институте проходило партийное отчетно-выборное собрание. Коммунисты подвергли отчет и работу партбюро старого состава острой и справедливой критике. Были отмечены существенные недостатки, из которых прежде всего нужно назвать недостаточное внимание партбюро к студенческому партийному активу. Студенты в парторганизации института представляют свыше 50 процентов ее состава, а партбюро недооценило этого факта, не привлекло студентов-коммунистов к партийной работе и тем самым ослабило свое влияние на ответственной. ших участках институтской жизни. Многие выступившие товарищи справедливо указывали, что партбюро

старого состава чрезвычайно мало уделяло внимания вопросам научной и учебной жизни института и не всегда добивалось осуществления своих решений.

Были также отмечены и положительные моменты в работе партийной организации института, к которым надлежит отнести большую заботу партбюро о восстановлении институтских зданий.

Общее собрание коммунистов института в результате прений признало работу партбюро старого состава неудовлетворительной и избрало новый состав партийного бюро, ныне партийный комитет, так как за последние полтора года парторганизация

института стала насчитывать свыше 600 членов и по Уставу получила право на организацию партийного комитета.

В партийный комитет нового состава вошли: 1) Шмаргунов К. Н. — директор института, 2) Корышев И. К. — секретарь партбюро института, 3) Жаровский М. Ф., 4) Климов Д. Н., 5) Великанов К. М., 6) Шапиро Б. З. (студент), 7) Герасимов Г. А., 8) Старостин С. М., 9) Рябошлык В. Ф. (студент), 10) Селезнев К. Н. (студент), 11) Кугушев И. Д. (студент).

В работе партсобрания принимали участие пом. секретаря по кадрам ЦК ВКП(б) тов. Барыкина Е. И. и первый секретарь Выборгского РК ВКП(б) тов. Смолвик В. И.

Ученые-политехники изучают план Великих работ

(К теоретической конференции ученых
института)

Небывалые масштабы нового пятилетнего плана — одного из важнейших документов в истории — требуют от каждого из нас неустанного теоретического изучения. В связи с этим партийная организация института приняла решение организовать 26 и 27 ноября в помещении нашего Дома ученых теоретическую конференцию профессоров и преподавателей института по изучению пятилетнего плана восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—1950 годы. Подготовка к конференции уже началась. Многие профессора и преподаватели изъявили желание выступить на конференции с докладами или содокладами.

Конференция откроется докладом заведующего кафедрой политической экономии проф. В. М. Кадачигова на тему о постепенном переходе от социализма к коммунизму. Преподаватель кафедры основ марксизма-ленинизма П. Ф. Кириллов готовит выступление по этому докладу об основной экономической задаче СССР. Доктор экономических наук проф. В. В. Новожилов расскажет о том, какой станет наша могучая Родина в 1950 году. Готовится и ряд других выступлений по этому докладу.

Особое внимание конференция уделит грандиозному плану восстановления и развития тяжелой индустрии. На большой карте заведующий кафедрой экономической географии проф. М. Б. Вольф, много лет работающий над изучением вопросов размещения социалистической промышленности, покажет новые качественные особенности размещения тяжелой индустрии в плане, новой пятилетки. Руководители ряда технических кафедр работают над выступлениями о планах развития ряда основных отраслей тяжелой индустрии. Это те отрасли тяжелой индустрии, для которых институт готовит специалистов.

Пути развития металлургии —

основы индустриальной мощи нашей страны — будет посвящено выступление доктора технических наук проф. А. П. Любана. О развитии машиностроения, которому принадлежит ведущая роль в техническом вооружении и во внедрении передовой техники во все отрасли народного хозяйства, расскажет доктор технических наук проф. А. П. Соколовский. Как известно, два факультета нашего института, механико-машиностроительный и энерго-машиностроительный — готовят специалистов для этой отрасли тяжелой индустрии. Один из старейших гидротехников, автор ряда проектов электростанций, профессор-доктор А. А. Морозов осветит грандиозный план восстановления и развития энергетической страны.

Задачи науки в новой пятилетке займут одно из основных мест на конференции. Лауреат Сталинской премии академик Абрам Федорович Иоффе сделает доклад на тему: «Основные проблемы современной физики». Профессор-доктор Д. Н. Наследов раскроет перспективы использования атомной энергии в промышленности. Старейший профессор и один из основателей института, член-корреспондент АН СССР Михаил Андреевич Шателен доложит о роли и перспективах развития электротехники. Профессор-доктор А. А. Горев осветит проблемы высоковольтных передач, а лауреат Сталинской премии, профессор-доктор Л. Г. Лойманский покажет перспективы развития новой отрасли — реактивной техники.

Эта конференция поможет всему нашему коллективу еще глубже и серьезнее осознать сущность задач стоящих перед нами в текущей пятилетке. Она является одной из форм идейного вооружения наших профессоров и преподавателей для еще более усиленной и плодотворной работы, направленной на выполнение великого сталинского плана.

Оргбюро конференции

На кафедре общей химии

Научная работа кафедр — необходимое звено учебного процесса

Кафедра общей химии работает в этом году с большой нагрузкой, дошедшей в процессе осуществления учебного плана до пределов мирного времени. Кроме того, кафедра начала выполнение своего пятилетнего плана научно-исследовательской работ изучением недостаточного освещенных наукой свойств циркония и его соединений.

Цирконий в последние годы нашел большие применения в ряде производств. Он необходим как восстановитель в металлургических процессах, как легирующая добавка в специальных сталях, как составная часть сплавов, как средство поглощения остаточных газов в вакуумном производстве, как материал для запалов и фотографических вспышек и проч. Его кислородные соединения и соли нашли применение в цементном деле и керамике, а также в производстве тугоплавких и абразивных материалов.

Несмотря на растущее применение этого металла, последнее иногда затрудняется и даже бывает причиной несчастных случаев вследствие неполноты сведений о некоторых свойствах самого металла, а также состава и свойств его соединений. Поэтому изучение химии циркония имеет не только академический, но и большой прикладной интерес. Достаточно указать, что хотя этот эле-

мент чрезвычайно активно соединяется с кислородом, азотом и другими элементами, но до сих пор не установлено, дает ли он низшее кислородное соединение, нет точных данных о его соединениях с водородом, азотом и органическими веществами.

Параллельно с общекафедральной работой по изучению циркония, обслуживающей вакуумное производство радиоламп, на кафедре ведутся эксперименты по выполнению докторских и аспирантских диссертаций, а также продолжают начатые ранее экспериментальные работы, прерванные войной. В частности, ведется исследование влияния примесей на кинетику процессов окисления меди.

Трудное, в условиях большой педагогической нагрузки, сочетание учебной работы с лабораторными изысканиями является все же единственным путем, обеспечивающим условия нормального роста научно-педагогических сил. Только этот путь позволит нам выполнить свой долг в деле подготовки новых кадров и научной помощи промышленности в высокой задаче повышения качества изделий и своевременного выполнения нового сталинского пятилетнего плана.

С. П. ГВОЗДОВ, профессор-доктор химических наук, зав. кафедрой общей химии

П а р т и й н а я ж и з н ь

Недооценивают политической работы в группе

Наш институт ежегодно дает стране высококвалифицированных специалистов для многих отраслей народного хозяйства.

Для этого недостаточно студенту слушать три часа в неделю лекции по основам марксизма-ленинизма.

Нужно, чтобы преподаватели, читая основные курсы технических дисциплин, всегда помнили об идейном содержании своих лекций.

Это хорошо поняли некоторые факультетские партийные организации. Механики, например, организовали учебно-преподавательско-коммунистическую группу.

Консультации проходят оживленно и хорошо посещаются. Активно и творчески работают над материалом коммунисты Подпоркин, Скраган, Фадеев, Поляков, Меньшиков и другие.

датский минимум (тов. Гордеева), прикреплены для консультаций к преподавателю тов. И. И. Иванову-Омскому, читающему курс истории философии.

Неплохо было бы и другим пережить опыт работы механико-машиностроительного факультета, прикрепив членов кафедры основ марксизма-ленинизма к своему факультету.

Необходимо также наладить полит. работу в группе.

Почему забыт этот ответственный участок воспитательной работы у нас в институте? Группа — это основа для проведения политической работы среди студенческой молодежи.

Необходимо немедленно развернуть массовую политико-воспитательную работу в группах, используя для этого все виды агитации.

В частности для повышения качества учебы особо важное значение имеют посещения музеев В. И. Ленина и С. М. Кирова, коллективный просмотр кинофильмов, чтение художественной литературы, связанных с историей нашей партии.

Г. МАНЖОС

В чертежных институтах

На первый курс в этом году пришло около тысячи студентов. Кроме того, черчение проходят группы II и III семестров.

В каких же условиях они работают?

Из трех чертежных открыта только одна № 305. Осенью студенты не могли в ней заниматься из-за нехватки рабочих мест.

Почему создано такое положение? Ведь для всех совершенно очевидно, что обеспечение нормальных занятий — основная задача всех работников института.

Студенты уже потеряли два месяца. Пора покончить с этим. Сейчас все три чертежные крайне необходимы, так как, кроме черчения началась работа по начертательной геометрии.

Член-корреспондент АН СССР Я. И. Френкель прочтет доклад «Возможное использование атомной энергии в технике».

ЕЖ

Навстречу XXIX годовщине Великой Октябрьской социалистической революции

ПРАЗДНИЧНЫЙ КАЛЕНДАРЬ



Актовый зал отремонтирован. Закончены все строительные и монтажные работы, завезена мебель.

Фото М. ЛУКЪЯНОВИЧА

☆☆☆

Институт деятельно готовится к радостному празднику — XXIX годовщине Великой Октябрьской социалистической революции.

В академических группах, отделах и мастерских института проводятся беседы на тему: «XXIX годовщина Великой Октябрьской социалистической революции».

В актовом зале 6 ноября состоится торжественное собрание коллектива института. Вступительное слово представлено нашему старейшему и уважаемому профессору Михаилу Андреевичу Шателену.

После официальной части — большой, в двух отделениях, концерт

артистов Госэстрады. Буфет и обслуживание — силами работников столовой Дома ученых.

В праздничные дни устраивается ряд вечеров отдыха.

7 ноября в актовом зале главного здания состоится вечер для студентов, рабочих и служащих.

На вечер 8 ноября (в актовом зале) артисты Госэстрады выступят с большим концертом в двух отделениях.

Для профессорско-преподавательского состава 8 ноября устраивается вечер отдыха в Доме ученых.

Все вечера будут обслуживаться буфетами, организуемыми отделом столовой снабжения института и столовой Дома ученых.

9 ноября дети студентов, преподавателей, рабочих и служащих будут отдыхать и повеселятся на своем утреннике в Доме ученых и в клубе студентов.

На 9 ноября намечены также экскурсии студентов в музей города и коллективные выезды в театры.

В клубе студентов

При клубе студентов возобновил работу кружок художественной самодеятельности.

В настоящее время студенты занимаются в трех кружках: драматическом, вокальном и джаз-оркестра.

Вместе со всей страной художественная самодеятельность клуба активно готовится к празднованию Великого Октября.

После длительного перерыва, вызванного войной, вновь вступает в строй актовый зал института.

Драматический кружок ставит фрагменты из пьесы Л. Малюгина, удостоенной Сталинской премии, «Старые друзья» и в художественном исполнении отрывки из произведений К. Симонова, М. Дудина и А. Чаковского.

Вокальный кружок готовит к исполнению произведения советских композиторов: Соловьева-Седого, Дунаевского, Держинского.

В состав столовой комиссии надо выделить наиболее авторитетных студентов из числа партийного, комсомольского и профсоюзного актива.

В дни их дежурства студенты должны быть освобождены от учебных занятий; таким образом, они могут взять под контроль расходование продуктов с момента закладки на завтрак (6 часов утра) и до окончания работы столовой (7 часов вечера).

Показ нашей художественной самодеятельности в Октябрьские праздники послужит толчком для вовлечения в наши кружки новых студентов.

Я. ЛЕВИ, зав. клубом студентов

Ответственный редактор М. А. КУЗЬМИН

Агитаторы не имеют газет

Когда студент IV курса Ю. Свицков приходит в 162 группу металлургического факультета, его встречают приветливые улыбки первокурсников.

На металлургическом факультете многие агитаторы по-деловому взялись за работу.

К сожалению, не все агитаторы групп полностью включились в работу.

Можно ли считать, что вся ответственность за недостаточную деятельность лежит на самих агитаторах? Нет.

Только тогда, когда работа агитаторов будет поставлена в центр внимания факультетских и институтской партийных организаций, мы сможем добиться высокого качества агитационной работы в группах.

Б. БРУК, студент-металлург

ПО ИНСТИТУТУ

Научно-техническая конференция

31 октября в 6 часов вечера в Доме ученых состоится научно-техническая конференция физико-механического факультета.

Первый доклад на тему «Основные задачи физики в четвертой пятилетке» сделает акад. А. Ф. Иоффе.

Член-корреспондент АН СССР Я. И. Френкель прочтет доклад «Возможное использование атомной энергии в технике».

Кружки иностранных языков

С 15 октября при кабинете иностранных языков начались занятия 22 студенческих кружка для развития навыков разговорной речи.

В студенческой столовой

Требуются решительные меры

В результате получаются такие «загадочные» явления: 1 октября в буфетах продано 2 кг сельдей, между тем в остатке на 1 октября их не числилось и 1 октября никаких сельдей не поступало.

Эти факты, которые не являются единичными, ясно говорят о нечестном отношении обслуживающего персонала к своим обязанностям и об отсутствии систематического контроля общественных организаций за работой столовой.

Эти факты, которые не являются единичными, ясно говорят о нечестном отношении обслуживающего персонала к своим обязанностям и об отсутствии систематического контроля общественных организаций за работой столовой.

На последнем заседании профкома был заслушан доклад директора студенческой столовой тов. Браславского и содоклад тов. Хотимского — представителя комиссии, обследовавшей работу столовой.

Столовая работает попрежнему плохо, обслуживающий персонал подбирается без достаточной проверки его квалификации.

Закладка продуктов в котел производится, как правило, без веса. Контрольных блюд на раздаче нет.

Учет расходования продуктов находится в хаотическом состоянии и так запутан, что сами счетные работники не могут в нем разобраться.