

Ставь

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и дирекции Московского ордена Трудового Красного Знамени Института стали им. Н. В. Сталина.

№ 32 (517) | 27 октября 1947 г. | Выходит по понедельникам | Цена 15 коп.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Государственный
орден Ленина
Б. М. М. М. М.

ПОДГОТОВКА К ВЫБОРАМ В МЕСТНЫЕ СОВЕТЫ ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ ПРОХОДИТ НАКАНУНЕ ПРАЗДНОВАНИЯ 30-ЛЕТИЯ ВЕЛИКОЙ ОКТЯБРЬСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ. СОВЕТСКИЙ НАРОД С ВЕЛИКОЙ ГОРДОСТЬЮ СМОТРИТ НА ПУТЬ, ПРОЙДЕННЫЙ ЗА 30 ЛЕТ СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ — СЛАВНЫЙ ПУТЬ ПОБЕД СОЦИАЛИЗМА, ОДЕРЖАННЫХ ПОД РУКОВОДСТВОМ ПАРТИИ ЛЕНИНА — СТАЛИНА.

ВЫБОРЫ В МЕСТНЫЕ СОВЕТЫ — ВАЖНЕЙШАЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАМПАНИЯ

Президиум Верховного Совета РСФСР назначил день выборов в местные Советы депутатов трудящихся на воскресенье, 21 декабря 1947 года.

Подготовка к этим выборам проходит в обстановке исключительного политического и производственного подъема трудящихся, вызванного приближением 30-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции.

Коллектив нашего института, встречая славную годовщину Октября и готовясь к проведению массовой политической кампании — выборам в местные Советы, — прилагает все свои силы к тому, чтобы добиться новых успехов в своей работе.

На днях в центральных газетах было опубликовано «Положение о выборах в краевые, областные, окружные, районные, городские, сельские и поселковые Советы депутатов трудящихся РСФСР».

Положение о выборах определяет порядок избирательной кампании, начиная от составления списков избирателей и кончая определением результатов выборов.

Первоочередной обязанностью партийной, профсоюзной и комсомольской организаций нашего института является разъяснение населению советской избирательной системы, отражающей истинный демократизм нашего общественного строя.

Большинство наших агитаторов из числа лучших коммунистов, комсомольцев, профессоров, преподавателей и студентов уже приступило к агитационно-массовой работе среди избирателей.

Многие из них не прерывали связи с избирателями с момента выборов в Верховный Совет СССР. К ним относятся тт. Савельев, Синельников, Поляк, Гулин, Портанин, Мытарев и другие. Они регулярно бывают у избирателей и проводят с ними интересные, содержательные беседы, в которых рассказывают о преимуществах советского государственного и общественного строя, о жизни и деятельности вождей большевистской партии и создателей Советского государства Ленина и Сталина.

Агитаторы Савельев, Поляк и другие провели с избирателями первые занятия на тему о советском избирательном законе.

Но это только начало политико-массовой работы по выборам в местные Советы. Необходимо ее усилить, привлекая новых агитаторов для проведения бесед с населением. Надо быстрее дооборудовать агитпункт.

По решению исполкома Мособлсовета образованы избирательные округа по выборам в Московский областной Совет депутатов трудящихся.

Началось выдвижение от коммунистических, профессиональных, комсомольских и других общественных организаций кандидатов в состав окружных и участковых избирательных комиссий.

От коллектива профессоров, преподавателей, студентов, рабочих и служащих нашего института также выдвинуты кандидаты в состав избирательных комиссий.

В избирательной кампании и в проведении выборов не должно быть мелочей, которыми можно пренебрегать. Тут важно: и своевременное оповещение населения о границах избирательных участков, и проверка списков избирателей, и подготовка помещения для голосования.

Все это обязывает общественные организации нашего института оказать максимальную помощь Ленинскому районному Совету депутатов трудящихся города Москвы в проведении избирательной кампании.

ВОСПИТАНИЕ СОВЕТСКИХ ПАТРИОТОВ — ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА КОМСОМОЛЬСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Переполненная аудитория «А». Около семисот комсомольцев нашего института собралось в зале для обсуждения отчета деятельности комитета ВЛКСМ и выборов его нового состава.

С докладом выступил секретарь комитета ВЛКСМ тов. Ткаченко:

— Большевистская партия и советское правительство требуют от нас воспитания специалистов высокой квалификации, неутомимых борцов за идеи Ленина — Сталина, пламенных патриотов своей Родины.

— Велика и почетна роль комсомольцев в выполнении этих задач, — говорит докладчик.

В своей работе комитет ВЛКСМ основное внимание уделял вопросам идейно-политического воспитания молодежи, руководствуясь постановлениями ЦК ВКП(б) по идеологическим вопросам и постановлением ЦК ВЛКСМ об улучшении постановки политического просвещения в комсомоле.

ЗА ТВОРЧЕСКОЕ ОВЛАДЕНИЕ МАРКСИСТСКО-ЛЕНИНСКОЙ НАУКОЙ

Докладчик и выступавшие в прениях товарищи отметили, что подавляющее большинство комсомольцев серьезно относится к изучению общественно-политических дисциплин. Однако имеются случаи, когда комсомольцы формально подходят к изучению марксистско-ленинской теории.

Многие комсомольцы старших курсов не занимаются повышением своего идейно-политического уровня. Комсомольцы Хохлов, А. Лебедев, Пришибников, просившие комитет ВЛКСМ о даче рекомендации для приема кандидатами в члены ВКП(б), не смогли дать принципиальной марксистской оценки событий международной жизни, не знают источников силы социалистического общества. Это ли не пример формального, начетнического отношения к изучению марксистско-ленинской теории!

Можно ли говорить о творческом изучении марксизма некоторыми агитаторами, которые проводят беседы в группах без учета их содержания с задачами сегодняшнего дня.

Успехи, достигнутые агитационной работой в институте и среди населения, обязывают комсомольскую организацию нашего института направить все силы для подъема ее на новую, более высокую ступень.

УСПЕШАЕМОСТЬ КОМСОМОЛЬЦЕВ МОГЛА БЫТЬ ЛУЧШЕ

Как занимаются комсомольцы?

Если судить по результатам весенней сессии, то приходится признать, что часть комсомольцев забыла о своей основной обязанности — хорошей учебе. Успешность комсомольцев по институту всего на... 2 процента выше успешности несоюзной молодежи. Некоторые комсомольцы — Шерешевский, Самарина, Болтинский, Инякина — стали «хронически» отставать в сдаче экзаменов и зачетов. Член комитета ВЛКСМ Хинчин решил, что ему все позволено, и за целый год не удосужился сдать экзамен по иностранному языку.

Комитет ВЛКСМ не сумел сделать из их поведения надлежащих политических выводов и не поставил перед ними вопроса о коренном изменении своего отношения к учебе.

Справедливой критике была подвергнута работа комитета ВЛКСМ по вовлечению студентов в научно-технические кружки.

Комсомолец Казачков отметил, что газета научно-технического общества «Наука и жизнь» не отвечает своему назначению и часто неверно освещает работу металлургических заводов, рекламируя иностранные «достижения», давно превзойденные советскими техниками.

Растущий интерес студенчества к научно-исследовательской работе обязывает комсомольскую организацию по-настоящему взяться за пропаганду кружковой работы, полностью реализовать все имеющиеся возможности для ее усиления.

КОМСОМОЛЬЦЫ ДОЛЖНЫ ИНТЕРЕСОВАТЬСЯ ИСКУССТВОМ И ЛИТЕРАТУРОЙ

— Многие из нас, — сказала тов. Стародубцева, — проучившись пять лет в Москве, раздуются по необъятной Родине. Мы должны стать советскими интеллигентами, имеющими наряду со специальными знаниями понятия о богатейших культурных ценностях, созданных человечеством. Молодежь должна знать и ценить русских и советских писателей, композиторов, художников.

Хорошие лекции, концерты, вечера отдыха дают очень много полезного студентам. Однако комитет ВЛКСМ замкнулся в стенах института, не организовал посещения музеев, театров, лекций.

Группа Т-44-П1 (комсорт тов. Фрухт) решила прослушать цикл лекций по истории русского изобразительного искусства. Эта ценная инициатива не была поддержана и заглохла.

ВОЗРОДИТЬ СПОРТИВНУЮ СЛАВУ ИНСТИТУТА

Много справедливых упреков пришлось выслушать комитету от физкультурников. Наши спортсмены показали хорошие результаты в соревнованиях на первенство вузов столицы.

Однако прекрасные достижения отдельных спортсменов не должны затмить того, что массовое вовлечение студентов в спорт-секция отсутствует.

— Обидно, — говорит тов. Харламов, — что хорошей футбольной команде нашего института не сумели даже выдать формы. Отсутствуют хорошие тренеры, комсомольские активисты часто смотрят на спорт как на что-то второстепенное. Ни одного комсомольца, не занимающегося спортом! — вот что должно стать лозунгом комсомольской организации.

ЗАБОТИТЬСЯ О БЫТЕ МОЛОДЕЖИ

В «затруднительном положении» оказалось собрание при обсуждении деятельности социально-бытового сектора (ответственный тов. Федоров). Оказалось, что... критиковать некого, так как работа не велась. Факт халатного отношения тов. Федорова к порученной работе вызвал возмущение всех комсомольцев. Собрание постановило объявить тов. Федорову выговор.

А сделать надо было многое. До сих пор нарушаются правила внутреннего распорядка в общежитии. Плохо работает комиссия общественного контроля.

★

Деловой критике были подвергнуты все стороны деятельности комсомольской организации и ее комитета.

Выступавшие в прениях внесли немало серьезных предложений. Собрание показало, что комсомольцы хорошо понимают задачи своей организации.

В новый состав комитета ВЛКСМ избраны достойные комсомольцы, которые сумеют обеспечить выполнение стоящих перед организацией задач: тт. Деонидов, Куприн, Бирман, Медников, Роменец, Стародубцева, Казачков, П. Иванов, Сироткина, Спектор и Топилин.

Подготовка к выборам в местные Советы

Выдвижение кандидатов в избирательные комиссии

22 и 23 октября состоялись общие собрания профессоров, преподавателей, рабочих и служащих нашего института, а также пленум местного комитета, посвященные выдвижению кандидатов в состав избирательных окружных и участковых комиссий по выборам в местные Советы.

По предложению доцента кафедры общей химии А. А. Таперовой, от профессоров и преподавателей единодушно была выдвинута кандидатура старейшего научного работника института профессора-доктора А. М. Дымова. Один за другим на трибуну поднимаются научные работники, выдвигая в число кандидатов в избирательные комиссии лучших людей института. Собрание единогласно поддержало кандидатуры профессоров А. Н. Шохвисова, Н. Ш. Аксенова, В. И. Залесского, Я. С. Уманского, Б. Г. Лившица, доцента П. И. Полухина, Ф. П. Еднера и других.

С большим подъемом прошло также собрание рабочих и служащих института, выдвинувших в состав избирательных комиссий своих кандидатов, в числе которых молодой научный работник аспирант О. П. Елютин, старейший лаборант Е. Н. Никитина, О. В. Тарусина, комсомолка Голубкова и другие.

Пленум местного комитета профсоюза работников высшей школы и научных учреждений в число кандидатов в состав окружных и участковых избирательных комиссий выдвинул доцентов А. И. Ващенко, А. А. Таперову, научного сотрудника Свиридову, лаборантку Е. В. Вервольскую и других.

Перед общественными организациями института в настоящее время стоит почетная и ответственная задача — активным участием в предвыборной кампании оказывать своим представителям повседневную помощь в их важной государственной работе.

Изучаем

избирательный закон

Второй год я работаю агитатором. Начиная с сентября этого года мною были проведены беседы «О жизни и деятельности В. И. Ленина», «О Дне танкистов», «О борьбе Советского Союза за мир и безопасность во всем мире» и другие. Эти темы вызвали у слушателей большой интерес. Присутствовавшие на занятиях задавали вопросы о внешней политике Советского Союза, о работе сессии Генеральной ассамблеи, организации Объединенных наций, о событиях в Китае, Франции, Италии.

Сейчас я изучаю с избирателями «Положение о выборах в краевые, областные, районные, городские, поселковые и сельские Советы РСФСР». Избиратели интересуются порядком проведения избирательной кампании и выдвижения кандидатов в депутаты местных Советов и другими вопросами.

На беседах присутствует до 10 человек. Свои беседы я обычно заканчиваю обзором международных событий, происшедших за последнюю неделю. Л. ПОЛЯК,



На пятом курсе в ближайшие дни начинается последняя экзаменационная сессия. Успешный исход экзаменов во многом будет зависеть от своевременного и высококачественного выполнения курсовых проектов.

На снимке (слева направо): студенты электрометаллургии Михайлов, Матвеева, Белогорский, Лобзина и Ландышева за работой над курсовым проектом.

Два месяца в институте

Прошло около двух месяцев с начала занятий. Для нас, студентов первого курса, дни знакомства с жизнью высшего учебного заведения остались позади. Мы уже чувствуем рабочую атмосферу, которая прочно вошла в быт института.

Каждая минута времени, включенная в расписание, используется нами полностью. По глубине и обстоятельности занятий на первом курсе можно судить о серьезности отношения преподавателей к нам, еще молодым студентам. Замечательны лекции профессора Белопольского, которые всегда увлекают аудиторию.

Мы благодарны профессору Арнольду, выпустившему конспект своих лекций по математике. Конспекты лабораторных работ по химии и физике также являются для нас ценным пособием.

Методы преподавания здесь резко отличаются от тех, с которыми приходилось встречаться раньше в средней школе, и руководители групповых занятий помогают нам в преодолении встречающихся трудностей. Хочется отметить чуткое отношение к студентам преподавателя физики ассистента И. Н. Черниковой.

Сейчас уже можно подвести некоторые итоги учебы. Прошли контрольные работы по математике, коллоквиумы по химии и физике, сданы первые графические задания. В большинстве своем студенты показали неплохую успеваемость. В. Никонов (гр.

М-47-Д1) и Л. Фрид (гр. Т-47 Т1) досрочно и на «отлично» сдали зачет по графике за семестр; студенты группы М-47-ГП В. Захарин, Г. Глинов и В. Иоффе получили отличные оценки по математике и химии.

Наряду с этим есть и такие студенты, чье несерьезное отношение к учебе и недисциплинированность снижают общие показатели группы в целом. Вот лицевой счет комсомольца группы М-47-ГП Шкляр: за контрольную работу по математике он получил плохую оценку, коллоквиум по химии сдавал дважды, к самостоятельным занятиям по иностранному языку еще не приступал. Он не сдал ни одного листа по графике и к тому же систематически опаздывает на занятия.

Дирекция сделала многое, чтобы создать для нас благоприятные условия. Однако некоторые стороны жизни института еще не отрегулированы. В лекционных аудиториях №№ 41 и 25 некоторым студентам приходится стоять во время лекций из-за недостатка мест.

Нас очень хорошо принял преподавательский состав. За короткое время мы почувствовали себя полноправными членами большой дружной семьи. Но нам, первокурсникам, хочется, чтобы и Университет культуры вывел нас в жизнь столицы, в мир ее искусства и культурных ценностей.

В. КАЛИНИН,
студент I-го курса.

А. Н. Лодыгин — пионер русской электротехники

(1847—1923 г.)

На днях исполнилось 100 лет со дня рождения Александра Николаевича Лодыгина — изобретателя электрической лампы накаливания.

Родители готовили Александра Николаевича для военной службы и определили его в Московское юнкерское училище. Но молодого Лодыгина увлекали вопросы техники и изобретательства — он вышел в отставку, из-за чего поссорился с родителями. Чтобы добывать средства для существования, Лодыгин поступил на Тульский завод, где работал сначала молотобойцем, а затем слесарем.

В 1870 году Лодыгин начал упорно работать на своем важнейшем изобретении — электрической лампой накаливания.

... В один из вечеров 1873 года жители Петербурга любовались двумя электрическими фонарями, ярко освещавшими улицу близ Преображенского плаца. Тогда Лодыгин впервые в мире демонстрировал своим соотечественникам лампу накаливания, которая в несколько видоизмененном виде дошла и до наших дней.

Этот факт послужил причиной увольнения Лодыгина из газовой компании, где он служил в это время. «Ваши действия наносят ущерб обществу газового освещения», — заявил управляющий. На это Лодыгин ответил: «Я твердо уверен в том,

что электрическое освещение вытеснит газовое так же, как городской водопровод вытеснил водовозов».

Весной 1874 года Лодыгин вновь с триумфом демонстрирует свою лампу мо-



рякам русского флота. Академия наук присуждает изобретателю премию имени Ломоносова. Но премия быстро расходуется на совершенствование лампы. Лодыги-

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

В газете «Сталь» № 28 от 29 сентября была напечатана заметка кандидата технических наук А. Г. Онисимова «Несерьезное отношение к делу». Автор заметки обвиняет работников лаборатории электрометаллургии в задержке выплавки образцов опытной стали для проводимой им исследовательской работы и в том, что ряд плавок этой стали был забракован из-за несоответствия заданному составу.

Задержка в выплавке этой стали действительно имела место, но значительная часть вины в этом отношении падает на самого А. Г. Онисимова, который на плавках не присутствовал, а ограничился выдачей нам заказа, не указав даже пределов содержания элементов в нужной ему стали. Заказанная А. Г. Онисимовым сталь является совершенно новой, содержит высокий процент легко выгорающих легирующих элементов, и выплавить ее с точным попаданием в анализ было очень трудно. Поэтому, естественно, что некоторые первые плавки не соответствовали поставленным требованиям.

А. Г. Онисимов, как исследователь, обязан был присутствовать при выплавке

этой стали с тем, чтобы вместе с нами опытным путем установить правильный состав шихты. Однако разыскать А. Г. Онисимова в дни проведения плавок оказалось невозможным. Очевидно, А. Г. Онисимов не совсем серьезно отнесся к своей исследовательской работе. В противном случае он не ограничился бы формальной выдачей заказа нашей лаборатории, а обязательно присутствовал бы при выплавке этой новой марки стали и помог оперативно разрешить возникавшие у нас вопросы.

Случай с тов. Онисимовым не является единичным. Мы часто получаем заказы от научных работников других кафедр на выплавку им сталей опытных марок, и мы вправе требовать, чтобы при проведении этих плавок присутствовали сами исследователи. Ведь они знают, что качество металла зависит не только от его химического состава, но и от условий выплавки. Условия эти могут быть во всех деталях известны исследователю только тогда, когда он сам присутствует на плавке.

С. Я. РУСЕЦКИЙ,
заведующий лабораторией
электрометаллургии.

„МЕЛОЧИ“

В лабораторном корпусе установили хорошую вентиляцию, но в окнах щели, и создается такая тяга, что воздух прямым ходом с улицы проходит в вытяжной шкаф и по комнатам гуляет искусственный ветер. Летом было хорошо, но зимой эта «мелочь» уподобляет лабораторию стратосфере.

Спустился в подвальный этаж главного здания в строящуюся лабораторию агломерации, которая должна быть готова ко дню 30-летия Октября. Для нее ОКС должен был сделать насадку для газоочистителя, заказ на которую был принят еще в начале августа, но тов. Пятницкий, не-

смотря на неоднократные напоминания, даже забыл об этом.

Правда, более крупные вещи, которые могут сорвать пуск лаборатории к сроку, лежат на совести главного инженера научно-производственного отдела тов. Бумштейна. После соответствующих указаний тов. Бумштейн наконец-то в последнюю неделю стал заниматься лабораторией.

Будем надеяться, что и тов. Пятницкий не забудет «о мелочах», которые числятся на его счете.

В. Ф.

«ПОД ЗВУКИ МАРША»

«Нам песня строить и жить помогает»... — кто не знает этих строк? Песня помогает в труде, придает бодрость, наливает мускулы новой силой. Все мы любим песню, ценим ее, но...

Пройдемте в аудиторию «А» на лекцию по курсу общей химии. С глубоким вниманием вслушиваются студенты в слова лектора, ведя записи по теме «Строение атома».

И вдруг за стеной, в аудитории «Б», под бодрые и веселые звуки пианино —

здесь идут занятия по физической подготовке.

В аудитории «А» начинают дрожать пол, качаться доска с таблицей Менделеева, и голос лектора теряется в тоне ног, скрипе турников и брусев и в беззвучии полурасстроенного пианино... Удивительно, почему в учебной части института составили столь неудачное расписание, при котором часы групповых занятий по физической подготовке накладываются на серьезные лекции. Необходимо это расписание срочно изменить. КИВОН.

ну нужно существовать, и он вынужден поступить в Петербургский арсенал слесарем. Тем временем офицер русского флота А. М. Хотинский, находясь в командировке в Америке, имел неосторожность показать лодыгинскую лампу Эдисону, как новое достижение русской техники. Эдисон решил усовершенствовать ее и в 1880 году получил в Америке патент на лампу накаливания с угольным волоском, т. е. только через 7 лет после демонстрации лампы накаливания Лодыгина. Конкурирующие иностранные фирмы подали на Эдисона в суд, доказывая, что лампочку изобрел англичанин Сван. Однако суд установил, что ни один из них не создал лампочки накаливания, и аннулировал их патенты, а истинным изобретателем является русский инженер Лодыгин.

В чем же заключалась сущность важнейшего изобретения Лодыгина — его лампы накаливания? Лодыгин впервые использовал нагрев проводника джоулевым теплом для получения источника света. Лампа Лодыгина уже имела основные элементы современной лампы накаливания. Лодыгин первый применил герметически закрытый стеклянный баллон, в котором между концами толстой медной проволоки было помещено накаливаемое тело — стержень из ретортного угля.

Стержень нагревался током до белого каления, некоторая часть его, сгорая, связывала кислород внутри колбы, а оставшаяся — продолжала гореть в атмосфере угольного ангидрида и азота. Такая лампа горела около 30 минут. Несколько позже Лодыгин вместе со своим сотруд-

ником Б. Ф. Дидрихсоном построил угольную лампу накаливания, из колбы которой был выкачан воздух. Длительность горения этой лампы доходила до двух месяцев.

Широкое внедрение лампы Лодыгина требовало ее конструктивного усовершенствования, для чего нужна была упорная и кропотливая работа, требовавшая больших средств. Этих средств у Лодыгина не было. Русские промышленники не поддерживали его.

В 1884 году Лодыгин был вынужден временно покинуть родину и уехать в США, где он работал над дальнейшим улучшением своей лампы накаливания. В 1890 году он взял патент на лампу с металлической нитью. Желая отдать Родине свой опыт и знания, Лодыгин в 1905 году вновь возвращается в Россию, но капиталисты опять не пошли навстречу его стремлениям. Умер Лодыгин вдалеке от Родины в возрасте 76 лет, занимаясь последние годы своей жизни вопросами электрометаллургии.

По существу трагичной была судьба гениального русского изобретателя первой лампочки накаливания. В царской России его изобретение не могло быть ни усовершенствовано, ни внедрено в производство. Только в Советском Союзе «лампочка Ильича» стала изготавливаться социалистической промышленностью. И только при советском строе нашли справедливую оценку труды первых русских электриков.

Профессор А. С. НАСАТКИН.

Ответственный редактор
Б. Г. ЛЕБЕДЕВ.