

ПОЛИТЕХНИК

№ 7 (1080)
Среда,
13 февраля
1946 года

Я не сомневаюсь, что если окажем должную помощь нашим ученым, они сумеют не только догнать, но и превзойти в ближайшее время достижения науки за пределами нашей страны.

И. В. Сталин

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

Великому, родному Сталину — слава!

Под руководством большевистской партии, под водительством Сталина советский народ уверенно идет вперед, к новым успехам социалистического строительства

ВСЕНАРОДНЫЙ ПРАЗДНИК

Этот день, праздник советского народа, вопреки законам астрономии, начался с вечера 9 февраля 1946 г. Он начался с того момента, когда весь наш народ услышал первое слово своего великого вождя товарища И. В. Сталина.

С каждым звуком, с каждым словом этого знакомого родного голоса перед слушателями раскрывался глубокий смысл происшедших за последние годы событий, удивительных великими историческими победами нашего народа, и вырисовывались перспективы процветания нашей Родины и план работ нового Верховного Совета СССР.

Закончил речь товарищ Сталин, затихли звуки восторженной овации, и ночь, отделявшая нас от момента начала выборов, потеряла свой астрономический смысл — она стала временем сбора избирателей на пункты голосования.

Уже в 4 часа ночи на избирательный участок № 93 пришел первый избиратель Ф. Н. Ежкин. За ним группами и в одиночку начали подходить рабочие, служащие, профессора и преподаватели. К 6 часам на пункте голосования было уже 117 человек.

Ровно в 6 часов председатель избирательной комиссии тов. И. К. Корышев поздравляет собравшихся и открывает пункт голосования. С радостным возбуждением избиратели направились к избирательным урнам.

Первым опускает бюллетень наш маститый ученый, заслуженный деятель науки и техники профессор Е. Л. Николаи. В числе первых избирателей — директор ЛПИ проф. П. Л. Калантаров, лауреаты Сталинской премии профессора Ю. А. Нехендзи и Л. Г. Лойцинский, доцент Л. Н. Шапин.

Непрерывный поток избирателей двигался к урнам. Уже за первые пятьдесят минут прошло через избирательный пункт 10 процентов избирателей участка. Эта цифра растет с каждым часом — 17, 27, 45 процентов. К 12 часам проголосовали 85 процентов избирателей.

Голосование идет к концу. Подходят отдельные избиратели. В 17 часов в урну опускает бюллетень последний избиратель по основному списку избирательной комиссии.

Торжественно и единодушно наши избиратели использовали свое почетное право, право советского гражданина, записанное в великой Сталинской Конституции.

Доцент А. ТУМАРЕВ

Торжество советской государственности

Мы шли к избирательным урнам под ярким впечатлением только что выслушанных нами по радио слов великого вождя. Слушая речь товарища Сталина, мы еще раз с предельной четкостью осознали историческое значение нашей победы в Великой Отечественной войне, вознесшей нашу Родину на небывалую высоту. Война принесла победу нашему советскому обществу и доказала крепость и великую силу нашего советского государственного строя. Торжеством советской государственности были выборы в Верховный Совет СССР. Опуская в избирательную урну свой бюллетень с именами кандидатов блока коммунистов и беспартийных, я

ощущал чувство великой гордости за свою страну, за свое звание советского гражданина. Выше этого звания нет другого звания на земле.

В своей речи товарищ Сталин, говоря о перспективах дальнейшего развития нашей страны, с особой силой подчеркнул роль советской науки. Эти слова будут восприняты всеми советскими научными работниками как обращенный к ним вдохновляющий призыв. На слова великого вождя мы ответим тем, что отдадим все наши силы делу служения нашему великому народу.

Профессор Е. Л. НИКОЛАИ, заслуженный деятель науки и техники

Общие думы и чаяния

В канун дня выборов в Верховный Совет СССР я слушал речь товарища Сталина на предвыборном собрании в Москве. Меня глубоко взволновали слова нашего вождя о том, что практически теперь нет разницы между коммунистами и беспартийными. Это значит, что наша Родина стала политически самой сильной страной в мире. С глубоким удовлетворением я услышал оценку научным работникам, данную товарищем Сталиным, и его указание на то, что все области научной работы будут всемерно развиваться в будущем. Это значит, что рост благосостояния трудящихся будет идти гигантскими шагами вперед.

Опуская бюллетень в избирательную урну, я чувствовал и сознавал, что голосую не просто за своих кандидатов в Верховный Совет СССР, а голосую за твердое предупреждение всем врагам советского народа, голосую за непоколебимое единство, дружбу и силу советских народов, голосую за твердое решение в ближайшее время сделать жизнь в нашей стране самой счастливой из всех стран мира.

Я видел радостные лица остальных избирателей и уверен, что у них были такие же думы и чаяния, как и у меня.

Доцент Я. ПАВЛОВ, канд. техн. наук

ОРГАНИЗОВАННО и торжественно с чувством глубокого патриотизма шли избиратели 93 избирательного участка к избирательным урнам отдать свои голоса за кандидатов блока коммунистов и беспартийных.

Шли голосовать целыми семьями. Семья проф. В. К. Попова — три поколения — пришла голосовать вместе: Владимир Константинович, его мать Анна Петровна, жена Клавдия Николаевна и сын Олег Владимирович, голосующий впервые. Голосую, проф. В. К. Попов сказал: «Блок коммунистов и беспартийных победит безусловно и следствием этого будет только хорошее и прекрасное».

Участник Отечественной войны, бывший работник института, подполковник Н. Х. Дяченко, канд. техн. наук, пришел также на пункт голосования всей семьей: с женой Татьяной Николаевной и дочерью Людой, которая голосует

Избиратели голосуют

также впервые. Тов. Дяченко, проголосовав сказал: «Большие чувства вызвала историческая речь товарища Сталина, который с предельной четкостью и ясностью сказал в отношении развития советской науки. Такое исключительное внимание к науке и ученым нашей страны воодушевляло их на новые достижения в науке и технике».

Пришла голосовать семья профессора Амосова, семья старого рабочего института тов. Соболева, профессора Ю. В. Баймакова и др. Старейший рабочий института тов. Н. А. Барышев, работающий в институте со дня его основания, опуская избирательный бюллетень в урну, сказал: «Я вчера слушал речь дорогого вождя И. В. Сталина. Товарищ Сталин показал, что мы

ВЕЛИКИЙ ПРИМЕР

Торжественный день выборов в Верховный Совет СССР увенчался новой радостью, когда вечером пришла газета с речью товарища И. В. Сталина на предвыборном собрании в Москве.

Я буквально вливался речью товарища Сталина, читая ее, так как более совершенной речи с точки зрения целеустремленности, характера построения и, главное, удивительной простоты при трактовке сложнейших вопросов, невозможно себе представить.

Всегда и во всем иметь перед собой пример товарища Сталина — его отношение к работе, людям, народу, человечеству, его умение работать, направлять работу других и выражать с предельной ясностью все то, что нужно передать другим, — вот какое желание невольно возникло у меня, когда я прочел речь нашего любимого великого вождя.

Профессор-доктор В. ШРЕТЕР

Оправдаем заботу партии и правительства

Товарищ Сталин не только подвел итог жизни нашей страны за последние восемь лет, но поставил перед нами конкретные задачи на будущее.

Нам необходимо догнать и перегнать передовые капиталистические страны в экономическом отношении. Это можно сделать только при помощи передовой техники,

сделали все необходимое для победы и победили, а также в ходе этой войны еще больше укрепили свою обороноспособность. Мы показали всему миру, что мы не только умеем хорошо работать, но и давать достойный отпор агрессорам».

Профессор Н. Н. Щедрин, отдавая свой голос кандидатам блока коммунистов и беспартийных, пожелал долголетия товарищу Сталину, дальнейшего процветания нашей Родины, а также высказал пожелание, чтобы наше Великое Отечество имело еще больше последователей среди других стран.

Все голосующие подходили к урнам с чувством особого воодушевления, с чувством гордости за свою великую Родину, с чувством безграничной преданности дорогому и горячо любимому вождю народов — товарищу Сталину.

Г. МАНЖОС

ОТДАМ ВСЕ СИЛЫ И ЗНАНИЯ

Гениальный творец исторических побед нашей Родины — И. В. Сталин — дал глубокий анализ причин второй мировой войны, условий победы нашего социалистического государства и развернул величественные перспективы дальнейшего расцвета нашей страны.

Я являюсь одним из представителей поколения научных работников, которые получили право на высшее образование после Октябрьской социалистической революции. Мне предоставлены все условия для научного исследования вопросов, связанных с выяснением возможности интенсификации металлургических процессов и качеством получаемой стали.

Своей священной обязанностью считаю приложить все силы и знания на разрешение почетной и ответственной задачи — «добиться того, чтобы наша промышленность могла производить ежегодно до 50 миллионов тонн чугуна, до 60 миллионов тонн стали».

Доцент П. АГЕЕВ доктор технических наук

базирующейся на последнем слове науки.

На нас, будущих специалистов, эта задача накладывает большую ответственность. Уровень нашей подготовки должен стоять на высоте преобладающей, предъявляемых современной наукой и техникой.

Советское правительство создает нам все условия для хорошей учебы. Совнарком СССР недавно принял постановление о мерах для скорейшего восстановления нашего института.

Мы должны оправдать эту заботу нашей партии и правительства.

Студенты Л. КРИЖАНСКИЙ, Л. БЕРМАН

Комсомольцы на участке

Студенты-комсомольцы тт. Чуйкин, Ловчикова, Измерская, Тонкодигов, Курфюрст многое сделали для выявления избирателей, которые не могли сами явиться на участок (престарелые, больные и т. п.). Таким избирателям привозили на дом специальную урну. Но многие из них приходили на участок сами, не дожидаясь машины с урной, как например: престарелые избирательницы Лидия Карловна Мада (1855 год рождения), Найденко (1876 года рождения) и другие.

Л. Б.

В порядке обсуждения Об организации самостоятельной работы студентов

Неудовлетворительные результаты прошедшей зимней экзаменационной сессии и то, что эти результаты явились неожиданностью для многих даже руководящих работников института, заставляют серьезно задуматься над состоянием учебного дела в нашем институте. Повидимому, верно то, что и дирекция, и партийная, и общественные организации нашего института уделяли мало внимания учебным вопросам. Этим можно частично объяснить элемент «внезапности» и неожиданности результатов прошедшей экзаменационной сессии.

Другим, не менее важным обстоятельством, вытекающим из первого, является, по нашему мнению, плохая организация внутрисеместрового контроля и отсутствие строгой регламентации самостоятельной работы студентов. Полное невнимание деканатов, кафедр и учебного отдела к этому вопросу является одной из основных причин печальных результатов прошедшей экзаменационной сессии и неожиданности этих результатов.

В нашем институте имеются противники широкого внедрения в учебный процесс внутрисеместрового контроля и строгой регламентации самостоятельной работы студентов. Основным их возражением сводятся, главным образом, к тому, что внутрисеместровый контроль и регламентация самостоятельной работы студентов будто бы противоречат духу и не свойственны высшей школе. Довод этот, вообще говоря, не беспорочен. Он базируется на опыте, так называемой, предметной системы. Мы, однако, не претендуем на то, чтобы систему широкого внедрения внутрисеместрового контроля и регламентации самостоятельной работы студентов распространить на все времена и годы. Беспорочным является, нам кажется, следующее: при курсо-

вой системе, при обязательности посещения учебных занятий, при том контингенте людей, который в настоящее время идет и обучается в высшей школе, система эта бесспорно нужна и безусловно полезна.

Достоинства этой системы в основном заключаются в следующем.

а) Внутрисеместровый контроль и регламентация самостоятельной работы студентов заставляют работать основную массу студентов систематически и ритмично в течение всего семестра. Зачеты сдаются во-время, по плану и не накапливаются на конец семестра и не «наезжают» на экзаменационную сессию.

б) Внутрисеместровый контроль позволяет своевременно, не дожидаясь конца семестра, отсеять студентов-лодырей и лиц, не подготовленных для учебы в высшей школе.

в) Внутрисеместровый контроль и регламентация самостоятельной работы студентов расширяют контакт между профессорско-преподавательским составом и студентами, что, несомненно, является положительным фактором и имеет большое воспитательное значение.

г) Внутрисеместровый контроль и регламентация самостоятельной работы студентов требует от профессорско-преподавательского состава ближе и серьезнее заниматься учебным процессом, чем это имеет место сейчас, ибо система эта регламентирует и контролирует не только работу студентов, но и работу деканатов, кафедр и отдельных преподавателей.

Внутрисеместровый контроль позволяет более четко, наглядно и своевременно выявлять недостатки учебного процесса в целом и на отдельных факультетах, кафедрах и даже отдельных преподавателей.

Я. РУЗИН,
доцент

Четыре дня на лыжах

Лыжный агитпробег, посвященный выборам в Верховный Совет СССР

В начале февраля группа студентов и аспирантов нашего института совершила лыжный пробег по деревням Красносельского района нашей области. Лыжники, проходя в деревни, знакомили избирателей с кандидатами в депутаты Верховного Совета СССР, с порядком голосования, рассказывали о выборах о международном положении. Кроме того, были подготовлены небольшие доклады на различные научно-популярные темы.

В пробеге участвовали 6 человек: аспиранты Бодунов и Кардацкий, студенты-комсомольцы Доброславский (гр. 141), Разживин (гр. 111), Крутьев (гр. 222) и Бальян (гр. 221). Мы приходили на избирательный участок, получали там задания и, разбиваясь на пары, отправлялись в деревни. Там мы беседовали с колхозниками и рабочими подсобных хозяйств. Встречали нас хорошо. Во многих местах просили приезжать

еще, провести новые лекции и беседы.

Особым успехом пользовались научно-популярные беседы тов. Бодунова о строении вселенной. Ответы на многочисленные вопросы слушателей превращали беседу тов. Бодунова в большую лекцию, включающую в себя самые различные вопросы — от элементарных до таких, как атомная энергия и радиолокация.

Агитбригада обошла полностью 3 избирательных участка — Русско-Высоцкий, Киньинский и Ропинский, включающих в себя 21 населенный пункт и занимающих площадь около 180 кв. км.

Выполнив задание Райкома Комсомола, т. е. охватив основную (в смысле численности населения) часть района, бригада вернулась в Ленинград.

Р. БАЛЪЯН, командир пробега,
студент группы 221

Выполнили долг советских патриотов

На 92 избирательном участке

Часы показывали без пятнадцати пять, когда на пункт голосования № 92 пришел сотрудник научно-исследовательского института гидротехники Феофил Маркович Панченко. Он пожелал первым отдать свой голос за наших кандидатов — кандидатов блока коммунистов и беспартийных. Через несколько минут пришли Александра Харитоновна Фроленкова, санитарских яслей № 161, и Зинаида Филатовна Васильева, плановик завода. К 6 часам в вестибюле собралось уже около 20 человек — жителей деревни Гражданка и окрестных улиц.

Несмотря на метель и мороз, они затемно поспешили к пункту голосования, чтобы одними из первых опустить в урну свои избирательные бюллетени.

Ровно в 6 часов двери пункта голосования раскрываются и к столам выдачи бюллетеней подходят новые и новые избиратели. За 1 час проголосовало 84 человека, к концу 2 часа — уже 153. К 12 часам проголосовало уже 90,9 процента избирателей.

К большому избирателям отправлялась на дом машина с одним из членов участковой комиссии, и эти избиратели у себя дома имели возможность проголосовать.

Учтя разбросанность участка, комиссия позаботилась об автомашинах, которые привозили и отвозили избирателей. Всего на машине было доставлено около 200 человек.

Участковая комиссия работала четко и быстро. Большую помощь оказал ей коллектив домохозяйств и комсомольцы энергомашиностроительного факультета ЛПИ. Они обходили квартиры избирателей, выявляли больных и не могущих самостоятельно дойти до пункта голосования, еще раз объясняли его местонахождение, дежурили у подъезда и в вестибюле пункта голосования. Особенно много поработал дворник домохозяйства № 135 Василий Иванович. Прекрасно зная свой район и его жителей (Василий Иванович 11 лет работает в домохозяйстве № 135), он во многом помогал комиссии.

Результаты четкой организации работы не замедлили сказаться: в 18 часов 20 минут опустил в урну бюллетени последний из непроголосовавших избирателей. В помещении стало тихо. Приходили теперь лишь голосующие по «Удостоверениям на право голосования», прибывшие из других мест избиратели. В 24 часа голосование заканчивается.

Через несколько минут в торжественной тишине председатель комиссии профессор Владимир Петрович Иванов, предложив убедиться всем членам комиссии в целостности печатей, вскрывает урны для подсчета голосов.

Жители района дер. Гражданка проявили высокую сознательность и организованность — все избиратели единодушно явились к урнам.

В. Б.

В ЭТИ ДНИ..

Брепкие морозы ударили совершенно неожиданно. Город оделся в сказочный зимний убор. Ленинградцы привыкли к более мягким зимах, но в эти дни даже мороз не мог повлиять на общее предвзвешенное настроение.

Улицы, площади, дома украсились красными полотнищами лозунгов, призывов, флагов. Радуют глаз красочные, замечательно выполненные плакаты наших известных художников. Особенно привлекателен плакат художника Голванова — «Как невесту, Родину мы любим, бережем, как ласковую мать». Перед этим плакатом невольно останавливаешься, любуясь бескрайней ширью русской природы, счастливыми лицами наших советских молодых людей...

Красочно оформлены и ярко освещены агитпункты и пункты голосования. Портреты нашего первого кандидата народа — Иосифа Виссарионовича Сталина — любовно и с большим вкусом укра-

шены бордюром из цветных лампочек.

Общее праздничное оживление. Радио рассказывает о лучших людях нашей страны — кандидатах в депутаты нашего верховного органа власти. Играет бодрая, браурная музыка, вдалеке летит призывная русская песня...

...Позывные сигналы. Тысячи людей, застав дыхание, застыли у репродукторов. Знакомый, бесконечно родной и любимый голос нашего вождя говорит о пройденном героическом пути народа, ведомого славной Коммунистической партией, о наших победах и достижениях, о прекрасных перспективах развития нашей страны, о грядущем расцвете всех отраслей нашей жизни. Безграничное доверие, беспредельную любовь к нашему вождю, к нашей родной Коммунистической партии пробуждают эти слова в сердце каждого патриота и патриотки нашей Родины.

Г. ШИРЯЕВА

ЗА РАЗВЕРТЫВАНИЕ НАУЧНОЙ РАБОТЫ

Мы, научные работники, с особым удовлетворением слушали первую часть речи товарища Сталина, которая касается развития научных исследований.

Впереди — грандиозные планы развития нашего народного хозяйства, в выполнении которых ученые должны сыграть большую роль. К этому призывает нас товарищ Сталин.

Ученые нашего института горячо откликнутся на призыв нашего друга и учителя товарища Сталина и широко развернут научную деятельность. Это — наш долг.

Ассистент В. С. ЗОРИН,
канд. хим. наук

Ответственный редактор
Г. В. МЕЛЬНИКОВ



Студент физико-механического факультета А. Ф. Долгинов (группа 452), зимнюю экзаменационную сессию сдал на отлично. Кроме занятий в институте, тов. Долгинов много времени уделяет работе в лаборатории атомного ядра при Физико-техническом институте.
Фото Е. ОБИДИНОЙ

За глубокое знание физики!

(МОЙ ОПЫТ ЗАНЯТИЙ)

Быть физиком, познавать глубокие тайны природы — всегда было моей школьной мечтой. Не сразу со школьной скамьи я пошел в институт. Я работал токарем, контролером, наконец, мастером на Кировском заводе. В эти годы еще сильнее укрепилось мое желание посвятить свою жизнь физике.

Изучая предмет, я никогда не ограничивался запоминанием законов и формул. Физика — это не шкаф, на полках которого в неизменном порядке лежат законы и правила. Одни теории отмирают, их место занимают новые, другие развиваются. Только диалектический подход позволяет проникнуть в глубины науки. Я считаю, что знаю предмет тогда, когда понял не только закономерности, но и пути их развития, проблемы, стоящие впереди, противоречия и неполноту теории, соответствие теории опыту, словом — все диалектическое развитие предмета.

Нельзя ограничиться только лекциями даже самых высококвалифицированных профессоров. Надо настойчиво заниматься книгой, научным журналом. Весьма часто, изучая предмет, я обращаюсь к работам основоположников данной области знаний. Это помогает правильному и глубокому пониманию предмета.

В этом семестре я работал в лаборатории атомного ядра при Физико-техническом институте. Возможность не только прочесть описание, но и увидеть самому постановку ряда физических экспериментов, несомненно, принесла пользу.

В институте мы обязаны приобрести глубокие знания, чтобы труд наш в дальнейшем принес бы наибольшую пользу нашей великой Родине.

А. ДОЛГИНОВ, студ. 452 гр.