

ЗА КАДРЫ

Орган парткома, дирекции, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института имени С. М. Кирова

ВТОРНИК,

4

ДЕКАБРЯ

1951 года

№ 38 (542)

Цена 20 коп.

„Пусть учится молодежь и грядущие поколения на жизни и работе Сергея Мироновича Кирова!“

А. ЖДАНОВ.

Великая Сталинская Конституция

Пятнадцать лет назад, 5 декабря 1936 г., Чрезвычайный VIII Всесоюзный съезд Советов утвердил новую Конституцию Советского Союза, которую наш народ назвал Сталинской по имени ее творца.

Весь советский народ торжественно и с любовью отмечает дату 5 декабря, ибо эта дата является днем рождения Сталинской Конституции, которая гарантирует каждому советскому гражданину право на мирный творческий труд. К такому труду готовит себя и советское студенчество. Это будущие командиры производства, конструкторы и изобретатели, это будущие научные работники, преподаватели, исследователи.

Мы славим Сталинскую Конституцию, потому что она гарантирует нашему народу право на отдых. В летний период 1950—51 уч. года в нашем институте была проведена большая оздоровительная кампания. В домах отдыха побывало 138 студентов, в санаториях и на курортах — 49 студентов. В этом году в институте организовано диетпитание, на что израсходовано 5.000 рублей, оказано материальной помощи студентам на 38.589 рублей; каской взаимопомощи выдано безвозвратных ссуд на 4.240 руб. лей.

Советскому народу особенно дорога Сталинская Конституция, т.к. она гарантирует советским людям право на образование.

Студенты нашего института глубоко овладевают марксистско-ленинским мировоззрением, прочно осваивают инженерное дело, воспитывают в себе нравственные и физические качества строителей коммунизма.

Сталинская Конституция бесконечно дорога сердцу каждого человека нашей Родины. Сколько было пролито крови, сколько было принято мук, прежде чем мы получили эти права.

Это счастье, большое счастье иметь такую Конституцию!

Нашей страной руководит героическая большевистская партия. Все ее заботы — заботы о народе.

Светлой и многогранной стала жизнь и деятельность советских людей. Для нас, свободных граждан великой социалистической страны, открыты все дороги.

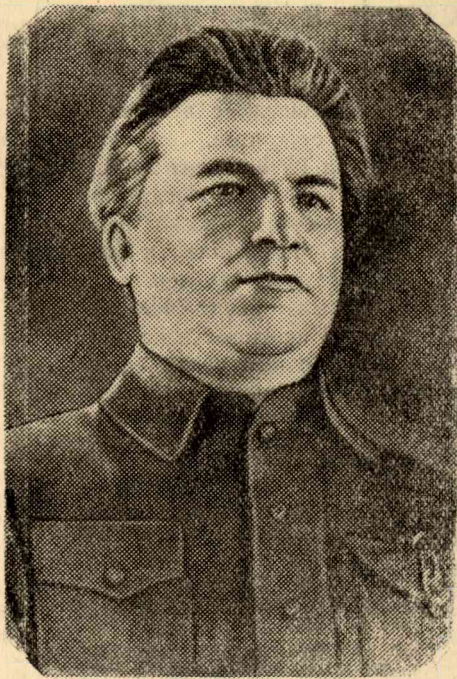
Мы счастливы, что родились в Сталинскую эпоху, что живем и трудимся под солнцем Сталинской Конституции!

Пламенный трибун революции

Семнадцать лет назад пуля агента троцкистско-бухаринских убийц оборвала замечательную жизнь Сергея Мироновича Кирова. Наемники международного империализма знали, в кого они целили.

Жизнь Кирова была безраздельно отдана революционной деятельности. Рано потеряв отца и мать, Сергей Миронович прошел суровую школу жизни. С юношеских лет он проявлял себя неслыхаемым и мужественным революционером. В боевые дни русской революции в Томске Киров, несмотря на свои молодые годы, стал одним из признанных руководителей революционных масс. Он шел во главе знаменитой томской демонстрации и с огромным риском спасая, осыпая кровью его друга — знаменосца Иосифа Кононова.

Царская охранка начала охотиться за опасным врагом самодержавия. В 1906 году Киров очутился в тюрьме и только через два года вырвался на свободу. Начинается тяжелая нелегальная жизнь. Киров ведет большую пропагандистскую работу на Кавказе. Его



снова арестовывают и только случайность спасает его от казни.

Делегат II Всероссийского съезда Советов, он принимает непосредственное участие в Октябрьском вооруженном восстании в Петрограде, а затем возвращается на Кавказ. Здесь он является одним из организато-

ров советской власти. Партия перебрасывает Кирова в Астрахань. Он берет в свои руки руководство большевиками города, борется против предательских планов троцкистов, и благодаря ему Астрахань остается советской. В 1921 году Сергей Миронович избирается секретарем ЦК ВКП(б) Азербайджана. С 1925 года он — на руководящей работе в Ленинграде. Здесь он возглавил борьбу против троцкистско-зиновьевской шайки и быстро завоевал широчайшую популярность и любовь ленинградцев. Под его непосредственным руководством возродилась и расширилась промышленность города Ленина. Со всей энергией и страстью он борется за проведение генеральной линии партии, за окончательное торжество социализма в нашей стране.

Сейчас, в обстановке жестокой борьбы с черными силами империалистической реакции, светлая жизнь Сергея Мироновича служит нам вдохновляющим примером беззаветного служения великому делу партии, великому делу коммунизма.

С. М. Киров в Томске

В начале 1906 года знакомый литейщик пригласил меня на нелегальную сходку. Он сказал: «Там ты увидишь и услышишь такого человека, какого никогда еще не встречал». Когда мы вошли в домик против польского кладбища на Воскресенской горе, там было более 10 человек. Взором я стал искать этого «необыкновенного человека». Остановился я на высоком задумчивом юноше, стоявшем в стороне. «Он, — подумал я. — Но вот вошел еще молодой человек.

— Здравствуйте! — с легким поклоном и улыбкой сказал он. И уже в тоне этого простого

приветствия прозвучало глубокое уважение к собравшимся. От улыбки и умного проницательного взгляда, от всей его жизнерадостной фигуры струились такие источники энергии, силы воли и светлой, теплой притягательной человечности, что я под влиянием этих впечатлений невольно поддался вперед к нему и громче всех радостно воскликнул: «Здравствуйте!».

Это был Сережа Костриков, как все его тогда называли.

С. Костриков рассказывал собравшимся о бесправном невыносимо тяжелом положении рабочих и крестьян в России, о жестокости эксплуататоров.

Костриков говорил страстно, образно и понятно.

Глаза Сергея Мироновича сверкали таким неугасимым огнем ненависти, таким выражением непримиримого гнева, которые, как электрической искрой, зажгли и у нас эти чувства.

Перед нами стоял уже не юноша, не рядовой собеседник, а могучий, опытный защитник прав трудящихся.

С этого вечера мы поняли, где источник зла, где куются цепи, кто действительный виновник несчастий и страданий народа.

А. ТКАЧЕНКО.

Кировские дни в институте

Во всех учебных группах, на избирательном участке и среди рабочих и служащих института агитаторами из числа научных работников, студентов и служащих проведены беседы, посвященные жизни и деятельности Сергея Мироновича Кирова.

В кабинете марксизма-ленинизма организована книжная выставка, иллюстрированная фотоснимками и плакатами, отражающими революционную деятельность С. М. Кирова.

1-го декабря, в 3 час. 30 мин., в клубе института состоялось расширенное траурное заседание Ученого совета института, посвященное памяти С. М. Кирова. С докладом «О жизни и деятельности С. М. Кирова» выступила преподавательница кафедры марксизма-ленинизма О. Н. Тутолмина. Докладчик уделил большое внимание Томскому периоду революционной дея-

тельности Сергея Мироновича Кирова.

К траурному заседанию в день памяти С. М. Кирова в клубе института научно-технической библиотекой оформлена выставка на двух стендах на тему: «Сергей Миронович Киров в изобразительном искусстве». В читальном зале для студентов оформлена выставка на тему: «Жизнь и деятельность С. М. Кирова».

Коллектив завода благодарит студентов-химиков

В редакцию газеты «За кадры» поступило письмо, написанное двумя руководящими работниками Новосибирского государственного союзного камфарного завода тт. Белослудцевой и Кочевой. Приводим текст письма:

«В сентябре-октябре с. г. на нашем заводе проходили практику студенты III и IV курсов химико-технологического факультета Вашего института.

Пребывание студентов на практике совпало с организа-

воде производства изоляционной ленты.

Новое производство требовало проведения большого количества экспериментальных работ, которые не могли быть выполнены силами только нашей лаборатории в такой короткий срок. В эту работу дружно и с полным пониманием дела включились студенты-практиканты IV курса Л. Митюшева, И. Кашеваров, М. Антипова, и студенты III курса В. Гребен-

кова, В. Кропачева, Н. Безверхова.

Эти товарищи показали высокую сознательность и дисциплинированность, работали с интересом, аккуратно и добросовестно, не считаясь со временем, и своим участием помогли заводу в выполнении срочных работ.

Коллектив завода благодарен за оказанную большую помощь и просит довести об этом до сведения студенческого коллектива, среди которого живут и учатся эти товарищи».

Защита дипломных проектов

В первой половине декабря начинается защита дипломных проектов студентами горного факультета и слушателями Высших инженерных курсов.

Всего должно быть защищено 112 дипломных проектов. Все студенты успешно справляются с работой. Большинство из них работу окончили и сдали ее на рецензию.

Желаем успешной защиты дипломных проектов!

Из стихов, поступивших на конкурс

А. УСТИНОВ.

Наш черед

Стали мягче сибирские зимы,
Если верить словам стариков,
Иль мороз стал не так
ощутимым
Для народов, лишенных оков?
Иль смещается северный
полос? —
Ничего неизменного нет,
Или старцев, забывших
неволю,
Греет славной истории свет?
Да, дивиться теперь не
пристало:
Их, увидевших море неведом,
Сек боями, как камень
кресало,
Молодил восемнадцатый год,
Жизнь борцов не подвержена
тлену —
Мы попрежнему духом
крепки,
— Мы готовим достойную
смену, —
Говорят нам отцы-старики,
И правы они, юноша-
сверстник,
С нами твердо шагая вперед,
С их нестарящей вечною
песней
Наш с тобою на стройке черед,
Большевистское славное
знамя
Мы возьмем из отеческих
рук, —
Не погасим зажженное
пламя,
Не ослабим и песенный звук,
Мы вольем голоса молодые
В песнь борцов, утверждающих
жизнь,
Не страшат нас преграды
любые —
Строим мы у себя коммунизм!
Над станком ли склоняется
токарь,
Выполняя почетный заказ,
Или страж на границе
далекой,
Никогда не смыкающий
глаз,
Иль студент медицинского
вуза,
Иль шахтер, иль известный
чабан —
Все, в любом уголке Союза
Закрывали донецкий проран,
Потекут, как нам хочется,
реки,
Изобилие даст нам земля, —
Из-под шаткой природной
опеки
Путь указан вождем из
Кремля,
В бой за жизнь до последнего
вздоха,
Вдохновленные мудрым
вождем,
Мы, рожденные новой эпохой,
В коммунизм наше знамя
несем!

Дискуссия по вопросам деловой связи геологов с маркшейдерами

29 ноября открылась устная дискуссия по вопросу деловой связи маркшейдеров с геологами, начатая на семинаре кафедр маркшейдерского дела и геодезии в мае 1951 г.

На состоявшемся заседании присутствовали члены кафедр маркшейдерского дела, геодезии, представители кафедр геолого-разведочного факультета, представители с производства, от университета, студенты горного и геолого-разведочного факультетов и др.

Дискуссия началась с доклада профессора А. А. Белицкого. По докладу были заданы многочисленные вопросы, на которые А. А. Белицкий были даны ответы.

Продолжение дискуссии состоится 6 декабря, в 19 час. 30 м., в Большой горной аудитории.

С Ученого совета

Защита докторской диссертации

28 ноября на заседании Ученого совета института состоялась защита диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук доцентом Г. Е. Пуховым на тему:

«Элементы теории составных электрических цепей».

Защита прошла с большим успехом. Присутствовало много преподавателей и студентов института. По окончании за-

щиты Георгия Евгеньевича Пухова приветствовали продолжительными аплодисментами, ему был вручен большой, красивый букет живых цветов.

Состояние текущей успеваемости и политико-воспитательная работа кафедр среди студентов

По этому вопросу выступил заместитель директора по учебной работе тов. Казачек А. П., который сообщил, что текущая успеваемость студентов по состоянию на 28 ноября является весьма низкой и характеризуется следующими данными.

Процент студентов, имеющих задолженность по двум и более дисциплинам составляет: на 1 курсе — от 7 на ГФ до 25 процентов на ХТФ; на втором курсе — от 11,8 на ЭМФ до 31 процента на ОБФ; на третьем курсе — от 8 на ГФ до 15,5 процента на ГРФ. Число студентов, отстающих по одной дисциплине значительно выше.

Наиболее отстающими группами являются:

по немецкому языку: в 140 гр. все студенты не успевают (преп. Пономарев), в 551 гр — 61 % успевающих студентов (преп. Романов) и др.;

по английскому языку: 440 гр. — 75 % (преп. Воложук), 431/II — 53 %, 691/II — 44 % (преп. Лейдерман), 361/V — 45 % (преп. Чуева);

по черчению: 350/I — 75 % (преп. Сибирцев), 360/I — 62 % (преп. Попов) и др.;

по высшей математике: 360/V — 72 % (преп. Красина), 360/VII — 58 %, 230/II — 42 % (преп. Луковская), 530/I — 46 % (преп. Мильников) и др.;

по начертательной геометрии: 821/II — 66 % (преп. Торопыгин), 151 — 52 % (преп. Воскресенский), 411 — 55 % и др.;

по основам марксизма-ленинизма: 211 гр. — 42 % (преп. Макаева), 410 гр. — 31 % (преп. Литвина), 661/II — 28 % (преп. Головин) и др.;

по физике: 140/I — 40 %, 150 — 33 % (преп. Щелоков), 420/II — 38 %, 410 — 36 % и 430 — 32 % (преп. Абрамович) и другие.

Учебная дисциплина на некоторых факультетах неудовлетворительная — число пропусков учебных занятий по неуважительным причинам за последнюю учебную неделю в целом по институту составляет 2,6 %, т. е. в среднем ежедневно на учебные занятия не выходит около 130 студентов. Хуже всех посещаемость на ГРФ — 4,5 % и на механическом — 3,4. Эти цифры в действительности несколько выше, т. к. проверкой установлено, что некоторые старосты учебных групп не полностью фиксируют всех отсутствующих на занятиях студентов.

Объективными причинами низкой успеваемости и дисциплины являются:

— недостаточность учебной площади, вследствие чего занятия ведутся в две с половиной смены,

— чрезвычайная уплотненность студенческих общежитий,

— недоукомплектованность кафедр научными работниками, вследствие чего свыше 40 научных работников проводят учебные занятия с полугорной нагрузкой. Ряд кафедр института укомплектован молодыми научными работниками, не имеющими достаточного опыта

педагогической и воспитательной работы,

— переход на новый учебный план в середине семестра привел к нарушению учебного процесса.

Кроме этого, причинами низкой учебной успеваемости и дисциплины являются:

— отсутствие должной ответственности и оперативности в планировании учебного процесса, что приводит к несвоевременному составлению учебных графиков, расписания и частой ломке последнего,

— безответственное отношение заведующих кафедрами к планированию учебного процесса; например, некоторыми зав. кафедрами не были указаны деления на подгруппы (профессора Халфин, Фукс, Тронов, доцент Соколов и др.), в учебных графиках не указаны фамилии преподавателей или произведены замены их в дальнейшем (профессора Кузнецов, Розенберг, Радугин, доценты Усов, Варлаков, Большанин и др.).

Некоторые преподаватели, как доценты Лебедев, Лопушинский, ассистенты Жестиков, Золотухина, Романов, Запова и др. самовольно занимали аудитории для занятий со студентами не по расписанию. Общественные организации без согласования с бюро расписаний занимали в учебное время аудитории для проведения собраний. Все это мешало нормальному ходу учебного процесса.

Отмечается факт, что профилирующие кафедры не ведут воспитательной работы со студентами младших курсов своей специальности, к таким относятся кафедры ГРФ, разработчики пластовых месторождений, шахтного строительства, горной механики и электротехники — ГФ, двигателей внутреннего сгорания — МФ, пироженных процессов, неорганических веществ, силикатов — ХТФ и др.

Слабо проводится работа по борьбе с аморальными поступками студентов и по устранению причин, порождающих их. Здесь отмечается, что недостаточную помощь деканам и преподавательскому составу в подтяжке учебной дисциплины и качества учебы студентов оказывают общественные организации.

В прениях по докладу выступили начальник учебного отдела доцент Г. Н. Кок, деканы факультетов и зав. кафедрами.

Г. Н. Кок отметил, что в период напряженного состояния с учебной площадью многие деканы факультетов и зав. кафедрами к своей работе относятся недостаточно серьезно, что приводит к затягиванию составления расписания и частой ломке его. Он также указал и на такой факт, что некоторые преподаватели иногда сами нарушают учебную дисциплину, из-за чего происходит срыв занятий. Пример недисциплинированности показал доцент П. М. Лопушинский, неоднократно занимавший аудитории не по расписанию, благодаря чему происходили

срывы занятий с целыми потоками студентов.

Декан ГРФ доцент А. В. Аксарин, признавая недостатки в своей работе, указал на небрежное отношение к своим обязанностям некоторых зав. кафедрами, ввиду чего затягивается представление графиков в учебный отдел института. Особенно выделяются в этом отношении профессор А. А. Белицкий и доцент П. З. Захаров.

Особо отметилась выступавшими слабая дисциплина студентов. Аморальные поступки — неуважение к преподавателям, курение в неполюженных местах, ношение головных уборов в учебных корпусах и даже в аудиториях, преступно небрежное отношение к социалистической собственности, главным образом к мебели, — принимают большие размеры, пресечение которых является неотложной задачей всех преподавателей.

Учитывая изложенное, Ученый совет института постановляет:

1. Просить директора института в самый короткий срок принять меры по устранению серьезных недостатков по линии учебного процесса, включая сюда и неправильное хозяйственное обслуживание учебного процесса (освещение, вешалки, мебель, чистота, вентиляция, отопление), применяя к виновным самые строгие меры взыскания.

2. Обязать деканов и зав. кафедрами рассматривать каждый случай нарушения нормального учебного процесса как чрезвычайное происшествие в жизни института и в каждом отдельном случае пресекать их.

3. Обязать всех зав. кафедрами усилить воспитательную работу по подтяжке учебной дисциплины студентов, культуры их поведения в учебных корпусах, общежитиях, общественных местах, привлекая весь коллектив научных работников. Организовать самостоятельную работу студентов по подготовке и сдаче зачетов и экзаменов.

4. Обязать всех заведующих общими и профилирующими кафедрами проводить воспитательную работу среди студентов младших курсов силами всего преподавательского состава кафедр.

5. Обязать всех зав. кафедрами в течение недели организовать на учебных занятиях в каждой группе проведение 10—15-минутных бесед каждого преподавателя со студентами группы по вопросам учебной дисциплины, подготовки к сдаче зачетов и экзаменов, поведения в общественных местах, внешнего вида, правилах внутреннего распорядка, сохранения имущества института и взятия под серьезный контроль дисциплину, учебу и поведение студентов.

6. Учебной части института при составлении расписания на весенний семестр учесть необходимость наименьшего количества переходов студентов в течение учебной смены из корпуса в корпус.

УЧЕНЫЕ НАШЕЙ РОДИНЫ

В. М. Севергин

(125-летие со дня смерти)

Среди славной плеяды русских ученых в области аналитической химии в дореволюционной России одно из первых мест занимает академик В. М. Севергин (1765—1826 гг.). Аналитическая химия на основе великих открытий М. В. Ломоносова начала складываться в самостоятельную отрасль химической науки со второй четверти XVIII века.

В. М. Севергин разработал точные методики определения большого количества разнообразных веществ. Когда еще не были выделены в свободном виде калий и натрий, В. М. Севергин показал, как различать натрий от калия, предложил вполне обоснованные пути отличия щелочных солей от минерального и растительного происхождения. Можно перечислить целый ряд работ В. М. Севергина, имеющих большое значение в развитии аналитической химии.

К 1790 г. относится работа В. М. Севергина «Всеобщий способ химического исследования земель и камней». В этой работе изложены проверенные методики определения этих веществ. В 1792 г. описаны методы испытания глин, методика определения веществ при помощи паяльной трубки и т. д.

В 1801 г. напечатано руководство В. М. Севергина «Пробирное искусство». Эта книга является первым полным учебником по аналитической химии, где изложены теоретические положения на основании достижения химии того времени.

Издание «Пробирного искусства» началось новый этап в

истории аналитической химии. В нем подведены итоги достижений химического анализа XVIII века, развиты научные принципы М. В. Ломоносова и намечены вехи нового научного направления в аналитической химии, которые много лет спустя получили развитие и сформулированы в классическом труде «Аналитическая химия» профессором И. А. Меншуткиным.

Не менее важны работы В. М. Севергина в области количественного анализа. Им описаны закономерности количественного определения элементов.

В. М. Севергиным разработаны важнейшие методы технического анализа руд, минералов, топлива, металлов, сплавов, минеральных вод, лекарств и других. В. М. Севергин является пионером в разработке калориметрического метода определения некоторых металлов. Он за 30—40 лет до Китса, в конце XVIII столетия, пользовался методом калориметрического определения железа и меди в минеральных водах, тогда как Китс применил калориметрический метод определения меди лишь в 30 годах XIX века. Таким образом, как показал А. Х. Баталин, В. М. Севергин дальше развил весовой анализ, наметил пути развития объемного анализа, разработал новые физико-химические методы анализа и многое сделал для развития технического, газового и других видов анализа».

Доцент М. ЭФЕНДИ, зав. кафедрой аналитической химии.

ФИЗКУЛЬТУРА И СПОРТ

Заключительные соревнования

25 ноября состоялись заключительные межфакультетские учебные соревнования студентов нашего института.

После приветственного слова председателя спортклуба института т. Соснина и подъема флага был дан старт мужчинам на 5 км и женщинам на 3 км.

Сплоченность и хорошую организованность показал дружный коллектив горного факультета, который занял общее первое место с количеством очков — 4. Последующие места заняли: 2-е место — ХТФ — 8 очков, ЭФ и РТФ поделили третье и четвертое места с количеством очков 11, ГРФ — 13 очков, МФ — 16 очков.

Личные места участники распределили следующим образом: среди мужчин — 1-е место занял Соломонов (ХТФ) — 23 мин. 13 сек., 2-е место — Михайлов (ЭФ) — 23 мин. 20 сек., 3-е место — Гладких (ГФ) — 23 мин. 35 сек., 4-е место — Востриков (ГФ) — 23 мин. 45 сек., Ляпин — 24 мин. 7 сек.

Среди женщин — 1-е место заняла Федорова (РТФ) — 15 мин. 20 сек., 2-е место — Данич (МФ) — 15 мин. 36 сек., 3-е место — Маслова (ХТФ) — 15 мин. 41 сек., 4-е место — Круцова — 15 мин. 59 сек., 5-е место — Курашкина (ГФ) — 16 мин. 5 сек.

Хорошо справились со своими обязанностями судьи Анисимов, Михайлов, Гаревский, Крылов, Сдобников.

С. ИКОННИКОВ.

Обеспечить спортсменов лыжами

По календарному плану спортивного клуба нашего института на 18 декабря намечалось открытие спортивного зимнего сезона. Этот день запланирован за месяц вперед, и времени было вполне достаточно для хорошей подготовки.

Программа соревнований: мужская эстафета 4×5 км и женская — 3×3 км.

Хотя списки участников для получения лыж были составлены и утверждены зав. кафедрой за неделю до соревнований, однако встать на лыжи никому из участников не удалось, т. к. спортбаза лыж никому не выдала. Только 18 ноября участники получили лыжи, и то вместо двух мужских и двух женских команд лыжи получили одна мужская и одна женская команды. Остальные участники, потеряв полдня на врачебный осмотр и два часа на получение лыж, которых им и не дали, ушли домой. Те же, кто получил лыжи, идти на них не могли, т. к. они были неподогнаны и на дистанции спалили с ног. В результате этого многие

теперь отказываются участвовать в соревнованиях — и вполне законно. Что это за спорт, если на лыжи можно встать только в день соревнований и нет возможности тренироваться?

25 ноября состоялось продолжение соревнований. Но за неделю участникам опять не удалось встать на лыжи. Лыжи с ботинками не выдавались даже напрокат. На базе лыж более 150 пар. Их нужно использовать. Только тогда мы сумеем добиться массовости и мастерства в спорте. Об этом следует подумать председателю спортклуба Соснину.

Г. ПЕКАРЕВ.

Ответ. редактор С. Ф. РАДИОНОВ.

Объявление

В пятницу, 7 декабря с. г., в 19 час. 30 мин. в аудитории № 35 состоится лекция на тему: «О современном внутреннем и международном положении СССР».

Лекцию читает тов. Семенов.