

ЗНАМЯ МИРА И ПРОГРЕССА ВЫСОКО ПОДНЯТО КОММУНИСТАМИ

28 ДЕКАБРЯ 1960 года в циалистическая система превратилась общенинститутское партийное собрание. С докладом об итогах Совещания представителей коммунистических и рабочих партий в Москве выступил директор института А. А. Капустин.

Совещание представителей коммунистических и рабочих партий явилось событием всемирно-исторического значения, оно приковало к себе внимание всего человечества. Огромное значение Совещания и выработанных им программных документов определяется прежде всего тем, что коммунистическое движение является самой влиятельной политической силой нашего времени. Марксистско-ленинские партии действуют сейчас в 87 странах мира и объединяют в своих рядах более 36 миллионов человек.

Коммунистические партии возглавляют сейчас народы стран социалистического лагеря, который оказывает громадное воздействие на мировое развитие. Коммунисты возглавляют борьбу международного рабочего класса, который занимает ведущее положение в современную эпоху, в эпоху крушения капитализма, торжества социализма и коммунизма. Коммунисты — самые стойкие и мужественные борцы за полную ликвидацию позорной колониальной системы, за свободу народов, за их независимое национальное, развитие. Коммунисты возглавляют борьбу народов за мир, они выражают надежды и чаяния людей труда, ведут за собой широкие массы трудящихся.

Московское совещание представителей коммунистических и рабочих партий явилось самым представительным форумом коммунистов за все время существования мирового коммунистического движения. На 1-м Конгрессе Коминтерна были представлены коммунистические партии и левые социалистические организации 30 стран. На Совещании в Москве в 1957 году — 64 коммунистические и рабочие партии. На данном же Совещании участвовали делегации 81 партии.

Значение Совещания определяется тем, что на нем обсуждались самые жгучие, волнующие все народы проблемы современного международного положения и борьбы за мир, национальную независимость, демократию и социализм. Необходимо подчеркнуть, что по этим проблемам выявилось полное единство взглядов участников Совещания, отразившее монолитную сплоченность международного коммунистического движения. Вся работа Совещания проходила в атмосфере братской дружбы, на основе принципов марксизма-ленинизма, пролетарского интернационализма. Документы Совещания — Заявление и Обращение к народам всего мира — результат творческой коллективной мысли всех братских партий, объединенных общностью марксистско-ленинской идеологии, единством целей и задач, совместной борьбой за дело рабочего класса, за интересы народов — были приняты единогласно.

В этих документах подтверждена верность коммунистических и рабочих партий Декларации и Манифесту мира, принятых на Совещании в 1957 году, они развивают и обогащают их.

Далее докладчик дал полный анализ современной эпохи, отличительная черта которой заключается в том, что мировая со-

и работниками института — наша первоочередная задача.

Затем начались прения. В них выступили тт. Карлов В. И., Сигров И. И., Хомутов Д. А., Кетов Н. И.

Собранием было принято решение, в котором коммунисты института полностью одобрили Заявление и Обращение Совещания представителей коммунистических и рабочих партий и приняли эти документы, как руководство к действию во всей своей работе.

Коллектив института изучает материалы Московского Совещания

В институте начата большая работа по разъяснению и глубокому изучению Заявления и Обращения к народам всего мира, принятых на Совещании представителей коммунистических и рабочих партий в ноябре 1960 года.

Эти документы изучаются во всех звеньях партийного просвещения. В кружках будет проведено 5—6, а в семинарах — 2—3 занятия, посвященных этой теме. После изучения в системе партийного просвещения по материалам Московского Совещания будет проведена общенинститутская теоретическая конференция.

Во втором полугодии материалы Совещания будут изучаться студентами всех курсов.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Жары ТРИБОРОСТРОЕНИЮ

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома и дирекции Ленинградского института точной механики и оптики

№ 1 (318)

Вторник, 10 января 1961 г.

Цена 2 коп.

Выходит с 1931 г.

В НОМЕРЕ:

ЮБИЛЕЙ УЧЕНОГО

Выше культуру производства!

Укрупнение масштаба цен

Шахматисты побеждают

ЛИТМО

Директору института КАПУСТИНУ А. А.
Секретарю парторганизации ПАШКОВСКОМУ Н. Ф.

Дорогие товарищи!

Октябрьский районный комитет Коммунистической партии Советского Союза и Исполнительный комитет районного Совета депутатов трудящихся горячо поздравляют вас и ваш коллектив с наступающим Новым годом!

Желаем вам и вашим семьям новых успехов в труде и учебе, доброго здоровья и большого счастья в жизни!

Октябрьский районный комитет Коммунистической партии Советского Союза
Исполнком районного Совета депутатов трудящихся

ПОТОК НОВОГОДНИХ ПРИВЕТСТВИЙ

С пожеланием успехов в деле ческого институт им. В. И. Ульянова (Ленина).
воспитания и подготовки высококвалифицированных специалистов Ленинградский институт авиа-
для народного хозяйства и новых достижений на благо нашей социалистической Родины в адрес институт имени С. М. Кирова.
института прислали приветствия: Пензенский политехнический

Московское ордена Ленина и институт. Государственный оптико-механический завод имени ОГПУ.

ордена Трудового Красного Знамени Высшее техническое училище им. Н. Э. Баумана. Завод имени В. И. Ленина.

Киевский ордена Ленина по-технический институт. Завод «Вибратор».

Ленинградский политехнический институт им. М. И. Калинина. Торговый советник посольства Китайской Народной Республики

Ленинградский электротехнический институт. Тан Вэй.

В ДОБРЫЙ ЧАС!

КОГДА верстался этот номер газеты, нам сообщили из института, что экзаменационная сессия, широко распахнув двери, твердо и уверенно вошла в ЛИТМО. 5 января у многих аудиторий можно было увидеть экзаменующихся. Их нетрудно было узнать. Как всегда, они с учебниками и конспектами в руках то и дело нетерпеливо заглядывали в аудитории, где их товарищи держали ответ перед экзаменатором.

— Ну, как? — встречали они каждого выходящего.
— Отлично! — радостно неслось в ответ.

— Строгий? Что спрашивал? — как из рога изобилия, сыпались вопросы.

В этот день перед страной отчитывались студенты 518, 575, 577, 302, 307-й и многих других групп. Как правило, ответы радовали преподавателей. Видно, не зря сидели студенты длинными зимними вечерами за книгой, терпеливо и внимательно проводили лабораторные работы, с интересом слушали лекторов, боясь пропустить каждое слово.

Сессия только началась. Впереди много хлопот. В добрый час, дорогие друзья!



У студента 305-й группы Александра Кокина немалый производственный опыт. Еще до прихода в институт он, работая в авторемонтных мастерских, овладел профессией токаря. Александра с увлечением трудится в учебных мастерских.

Фото З. Степановой

КАЧЕСТВО—КАЧЕСТВОМ, А ГДЕ ЖЕ КУЛЬТУРА?

У КОММУНИСТОВ административно-хозяйственной части института стало хорошей традицией постоянно собираться вместе с беспартийными и обсуждать с ними животрепещущие хозяйствственные вопросы.

Следуя этой установленной традиции, партийная организация АХЧ провела 16 декабря открытое собрание по обсуждению совместно с беспартийными рабочими-строителями своих очередных задач.

На сей раз шла речь о культуре выполняемых в институте строительных, ремонтных и электромонтажных работ. Этот вопрос был включен в повестку дня не случайно. Дело в том, что хотя за последние годы качество производимых работ у нас значительно улучшилось, но...

Ежегодно, к началу учебного года, студенты и преподаватели привыкли входить в свежеокрашенные аудитории, лаборатории, комнаты общежития, где им созданы самые благоприятные условия для учебы, работы и отдыха.

Да, все здесь сделано добротно, своевременно. Видно, хорошо потрудились в дни каникул маляры, плотники, электрики, кровельщики, полотеры, уборщицы. Но чего-то здесь все же недостает... В глаза бросается отсутствие в ряде случаев совершенно необходимой культуры в законченных и сданных работах.

Вот об этом-то и шел большой, деловой, принципиальный разговор на открытом партийном собрании. С кратким, но вместе с тем глубоким, содержательным докладом по этому важному вопросу выступил Г. К. Шеремет. Он приводил только факты, убедительные, красноречивые.

...В некоторых аудиториях на окнах устроены дополнительные рамы для штор затенения. Не спорим, они, безусловно, нужны, но сделаны они грубо, торопливо, из толстых досок, напоминающих бревна, окрашены очень плохо и своим уродством обезображивают только недавно отремонтированные аудитории.

Вряд ли эти «агрегаты» своим внешним видом будут способствовать привлечению будущим командирам производства самых элементарных навыков культуры. Очень непригляден внешний вид будок, установленных в некоторых аудиториях. Куда лучше и наряднее выглядят уличные киоски для продажи газированных вод и папирос!

Перед наступлением зимы во всех аудиториях и в служебных помещениях проводилась большая работа по обмазке оконных рам. Для того чтобы хорошо утеплить окна на зиму, не нужны какая-то особенная технология и особые инструкции. Здесь как будто можно обойтись и без автоматики и без электроники. Нужны здесь только хорошая замазка и добросовестное отношение к делу. И вот эта работа закончена... Но как? Плохо, очень плохо! Как говорится, на скорую руку, небрежно, кое-где имеются пропуски в обмазке, стекла перепачканы. А ведь работу выполняли опытные мастера, уважаемые люди, давно работающие в институте.

Формально, как видите, все в порядке: работа выполнена, принята, выписана за нее зарплата,

а по существу? Вывод сделать весьма несложно.

Не так давно в жилом доме института по Невскому проспекту № 180 была закончена перепланировка жилого фонда. Немало средств, материалов и труда было вложено в эти работы. Но когда, казалось, что все уже было закончено и осталось только, подпишав акт приемки, отпраздновать новоселье, работы принятые не были.

В чем же дело? А дело заключалось в «мелочах» — крохотчик небрежно задел кромки крыши, что привело к протечкам.

Правильно, такую работу принимать нельзя, это не работа, а с позволения сказать халтура. Подобных примеров немало, и они в известной мере обесценивают в целом хорошую работу коллектива строителей.

Горячие споры разгорелись при обсуждении доклада. Приведенные в докладе и в выступлениях коммунистов факты, естественно, взволновали собравшие.

— Мы имеем все возможности

работать только на отличную оценку, имея в виду и качество и культуру каждой работы, — говорили выступавшие.

Собрание приняло развернутое решение по обсужденному вопросу. Красной нитью проходит в нем борьба за качество и культуру. Можно не сомневаться, что дружный, боеспособный коллектив АХЧ успешно справится с этими задачами и наряду с высококачественным выполнением работ соответствующее место будет занимать и производственная культура.

В значительной мере это зависит и от руководства института, которое должно позаботиться о внедрении малой механизации в ремонтные, электромонтажные и уборочные работы. К сожалению, здесь сделано еще далеко не все, что можно было бы осуществить в условиях института.

Хорошую инициативу проявило партийное бюро АХЧ, поставив вопрос о культуре выполнения хозяйственных работ на обсуждение коммунистов и беспартийных.

Г. БРОЗГОЛЬ

ПОРАБОТАЛИ НА СОВЕСТЬ!

К АМПАНИЯ по выборам народных судов давно завершена и теперь хотелось бы подвести некоторые итоги участия в ней агитаторов нашего института. Активно включился в проведение этого важного политического мероприятия коллектив факультета точной механики.

При агитпункте 62-го избирательного участка Октябрьского района был создан агитколлектив из студентов-комсомольцев и лаборантского состава.

В дни избирательной кампании особенно добросовестно отнеслись к своим обязанностям студент 517-й группы В. Лумельский и старший лаборант кафедры деталей машин М. С. Мищенко. Они регулярно посещали избирателей, разъясняли им положение о выборах, читали газеты, знакомили с биографиями кандидатов в народные судьи.

Активно участвовали в работе агитколлектива студенты-комсомольцы В. Келина, Е. Литовский, А. Медведев, ассистент кафедры сопротивления материалов Г. К. Белозерова, сотрудники института И. П. Новиков, В. К. Иванов и Е. И. Антонов.

Постоянную помощь агитколлективу оказывали комсомольское бюро факультета точной механики и его секретарь В. Лашук.

Необходимо также отметить, что некоторые члены агитколлектива безответственно и недобросовестно отнеслись к этому важному мероприятию. Так, комсомольцы М. Викторов (515-я гр.), В. Добрецов (516-я гр.), а также старшая лаборантка кафедры технологии металлов Е. Н. Павлова своевременно не проверили списки избирателей, не доставили им пригласительные извещения на выборы. Комсорг 513-й группы Н. Егорова не смогла обеспечить явку комсомольцев своей группы в день выборов.

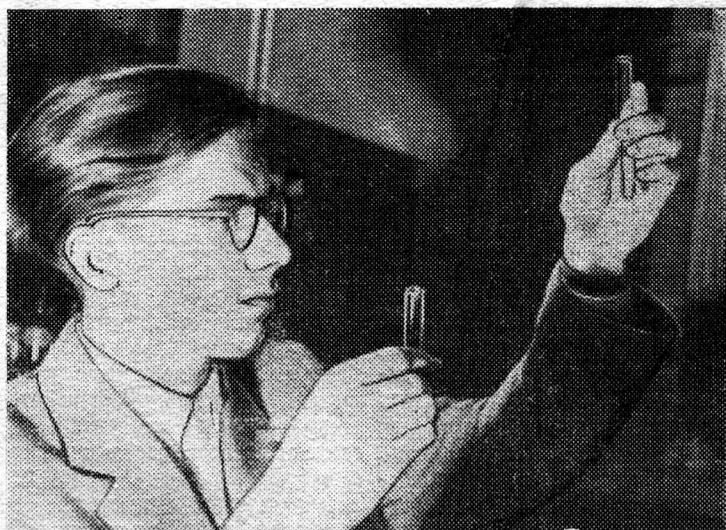
Не проявил должной требовательности к комсомольцам, халатно отнесшимся к выполнению поручений, политсектор факультета точной механики Р. Мамедов.

В день выборов 18 декабря агитколлектив активно принимал участие в проведении голосования. Комитет комсомола выделил группу студентов, которые отмечали проголосовавших избирателей. Особенно организованными проявили себя комсомольцы 512-й группы (комсорг Шахова) и 514-й группы (комсорг М. Миркина). Таким образом, агитколлектив факультета точной механики справился с важной и почетной задачей.

Ф. ПИЩИН,
руководитель агитколлектива ТМ

Работа на токарном станке — дело нелегкое, но интересное. Третьекурсник Юрий Сивков знает, что хорошим инженером не станешь, пока не постоишь за верстаком, пока не будешь чувствовать себя у станка уверенно и спокойно.

Фото З. Степановой



Первокурсник Валентин Фотченков готовится стать специалистом по счетно-решающим приборам. Но прежде чем его мечта осуществится, Валентину предстоит изучить десятки разнообразных дисциплин. Наш фотокорреспондент З. Степанова застала его на лабораторных занятиях на кафедре химии.



Студентам — производственные разряды

ресурсных с научной и практической точек зрения задач.

(«Электрин»)

С ТУДЕНТАМИ-первокурсниками Ленинградского кораблестроительного института проходили производственную практику на заводе «Русский дизель».

За время практики многие из них удостоились благодарности администрации завода и были премированы.

Успешно закончив занятия по техминимуму, большинство студентов получило производственные разряды. Лучшим из них, показавшим хорошие знания по устройству станков, инструментам, материалам и нормированию, был присвоен 2-й разряд.

(«За надры верфям»)

Институтская вычислительная станция

НАУЧНЫЕ силы Ленинградского электротехнического института имени В. И. Ульянова (Ленина) получили серьезное подспорье — вступила в строй действующая вычислительная станция, оборудованная цифровой вычислительной машиной «Урал». С вводом станции в эксплуатацию кафедры и лаборатории института получили принципиально новые возможности в выполнении научных работ; студенты могут теперь ознакомиться с современным вычислительным оборудованием.

Проведенная модернизация «Урала» существенно повысила надежность машины, что позволяет с момента ввода ее в строй решить на ней целый ряд инте-

рессных с научной и практической точек зрения задач.

Памятник студентам-героям

В ЛЕНИНГРАДСКОМ политехническом институте имени М. И. Калинина решено соорудить памятник студентам-героям, отдавшим свою жизнь делу разгрома фашистской Германии в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг. Его предполагается установить на территории институтского стадиона.

Памятник должен раскрывать средстваами архитектуры и скульптуры геройизм и советский патриотизм комсомольцев и молодежи, верных помощников Коммунистической партии в борьбе за свободу и независимость нашей Родины.

(«Политехник»)

Выставка народного творчества

ВЫСТАВКА самодеятельных художников открыта по инициативе студентов Ленинградской лесотехнической ордена Ленина академии им. С. М. Кирова. На ней экспонируются работы любителей изобразительного и прикладного искусства, выполненные студентами, преподавателями и сотрудниками академии, а также членами их семей. На выставке представлены портреты, пейзажи, натюрморты, художественные фото, вышивки, макеты, изделия из пласти массы.

(«Лесная правда»)

НОВЫЕ КНИГИ

В техническую библиотеку нашего института поступили следующие книги:

Афанасьев В. Г. — ОСНОВЫ МАРКСИСТСКОЙ ФИЛОСОФИИ. М., изд. соц.-экон. лит., 1960, 351 с.

Популярный учебник, в котором излагаются основы марксистской философии. Написан для читателя, впервые приступающего к изучению этой науки в кружках, семинарах или путем самостоятельного чтения.

Фаталиев Х. М. — МАРКСИСТСКО-ЛЕНИНСКАЯ ФИЛОСОФИЯ И ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ. М., «Высшая школа», 1960, 283 с.

Книга состоит из двух частей. Первая часть книги — «Диалектический империализм и вопросы естествознания» — может служить учебным пособием при изучении диалектического материализма. Вторая часть — «Естественные науки в жизни общества» посвящена социальным проблемам науки.

Процако М. А. — ДИАЛЕКТИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ В СОЦИАЛИСТИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ. М., изд. ВПШ и АОН, 1960, 116 с.

Книга вскрывает сущность диалектики производительных сил и производственных отношений в условиях социализма и характер развития производительных сил в период развернутого строительства коммунистического общества.

УЧЕНЫЙ и ПЕДАГОГ

Приказ по Министерству высшего и среднего специального образования

В связи с 60-летием заведующего кафедрой математики Ленинградского института точной механики и оптики доктора физико-математических наук профессора Тартаковского В. А., отмечая его долголетнюю и плодотворную научно-педагогическую деятельность, объявляю Тартаковскому Владимиру Абрамовичу благодарность.

Заместитель Министра высшего и среднего специального образования РСФСР А. ЛЕБЕДЕВ



ДОКТОР физико-математических наук профессор Владимир Абрамович Тартаковский является одним из крупнейших советских математиков. Его научная деятельность охватывает несколько основных областей современной математики, и в каждой из этих областей Владимир Абрамович стремится найти новые методы решения наиболее трудных и важных проблем.

В первый период творческой деятельности усилия ученого были направлены на исследования целочисленных решений алгебраических неопределенных уравнений с двумя неизвестными. Усовершенствовав и развив применявшиеся в этой области методы, он получил эффективные решения некоторых уравнений указанного вида.

Вскоре после этого Владимир Абрамович обратился к исследованию задачи о представлении чисел формами с достаточно большим числом переменных и в этой области тоже дал решение одного из труднейших вопросов. В 1935 году молодому исследователю была присуждена ученая степень доктора физико-математических наук.

Значительное место в творче-

методы исследования нелинейных дифференциальных уравнений. Эти методы, без сомнения, имеют большое будущее. Его первому принадлежат около 40 научных работ по различным вопросам современной математики.

Большую научную работу Владимир Абрамович в течение 40 лет постоянно сочетает с педагогической деятельностью. Более 25 лет он заведует математическими кафедрами в вузах, в том числе 15 лет в Ленинградском институте точной механики и оптики. Под его руководством в нашем институте воспитано немало научных работников. Глубокое влияние оказали личные качества Владимира Абрамовича на формирование его учеников как ученых и педагогов, отдающих все свои силы служению советской науке, обучению и воспитанию высококвалифицированных специалистов для нашей Родины.

Обладая исключительной энергией и темпераментом, профессор В. А. Тартаковский уделяет много внимания и сил научно-общественной работе, направленной на широкое распространение математических знаний. Еще в

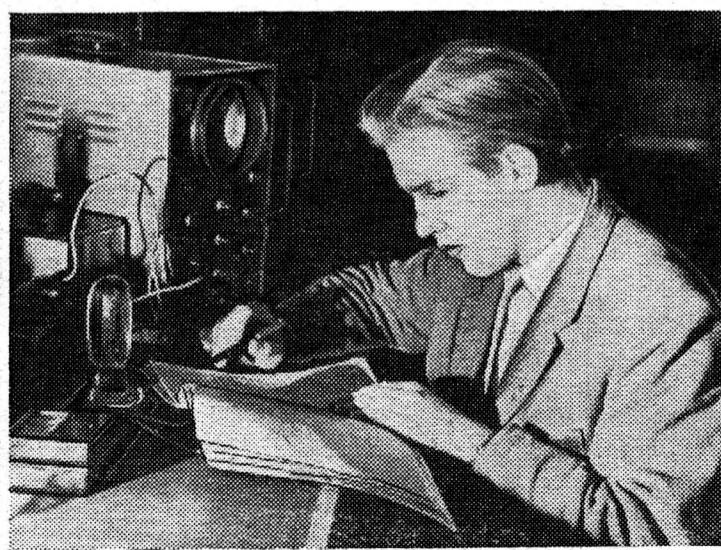
тринадцатых годах он в составе комиссии Наркомпроса участвовал в разработке программы по математике для средней школы. Владимир Абрамович явился одним из инициаторов проведения среди школьников Ленинграда первой математической олимпиады — мероприятия, ставшего традиционным во многих крупных городах нашей страны. В настоящее время ученый принимает активное участие в составлении и усовершенствовании программ для вузов страны.

Много внимания профессор В. А. Тартаковский уделяет повышению научного уровня преподавателей возглавляемой им кафедры высшей математики. Являясь противником консерватизма в преподавании, он постоянно борется за то, чтобы учебный процесс, формы и методы обучения отвечали требованиям времени. Его лекции всегда отличаются новизной, свежестью и глубиной содержания. Деятельность профессора В. А. Тартаковского в нашем институте не ограничивается пределами кафедры. Многие преподаватели других кафедр и бывшие ученики Владимира Абрамовича, работающие сейчас на производстве и в научных учреждениях, обращаются к нему за консультациями и советами.

Пользуясь большим уважением в институте как видный ученый, прекрасный педагог, всесторонне образованный и эрудированный человек, Владимир Абрамович является образцом скромности, добросовестности, чуткости и отзывчивости.

От всей души желаем Владимиру Абрамовичу многих лет здоровья, творческих успехов в научной деятельности и плодотворной работы в области подготовки высококвалифицированных специалистов для нашей Родины.

Коллектив кафедры высшей математики



Еще и еще раз проверяет результаты лабораторной работы студент 351-й группы Сергей Вайков. Он занимается исследованием разрывных колебаний в цепи неоновой лампы. Фото З. Степановой

ОБЯЗАННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНЫ

НА ЗАСЕДАНИИ РЕДКОЛЛЕГИИ

СОСТОЯЛОСЬ заседание редакционной коллегии институтской многотиражной газеты «Кадры приборостроению», на котором обязанности членов редакции распределились следующим образом.

РЕДАКТОР — ассистент кафедры теории оптических приборов В. И. Целищев.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РЕДАКТОРА — доцент кафедры политэкономии Н. А. Черкасов.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ — С. Н. Гавриков.

ОТДЕЛ ПАРТИЙНОЙ ЖИЗНИ: старший инженер НИСа П. Н. Макеев (зав. отделом).

ОТДЕЛ КОМСОМОЛЬСКОЙ РАБОТЫ: студент 512-й группы Ю. А. Бурьян (зав. отделом), студент 421-й группы М. И. Потеев.

ОТДЕЛ ПРОФСОЮЗНОЙ РАБОТЫ: главный инженер УПМ А. Г. Царьков (зав. отделом).

УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ: заведующий кабинетом кафедры политэкономии Ю. М. Дементьев (зав. отделом), ассистент кафедры радиотехнических приборов Г. Н. Грязин, студент 260-й группы Л. С. Аронс, студент 303-й группы А. Б. Гильденберг.

ОТДЕЛ НАУКИ И ТЕХНИКИ: начальник НИСа С. А. Рабинович (зав. отделом), старший преподаватель кафедры экономики промышленности и организации производства В. Э. Кохман.

ОТДЕЛ ЛИТЕРАТУРЫ И ИСКУССТВА: заведующая библиотекой А. В. Пескова (зав. отделом), студент 355-й группы Г. В. Лехуин.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОТДЕЛ: мастер УПМ И. Г. Будников.

ОТДЕЛ СПОРТА: преподава-

ОБ ОКРУГЛЕНИИ ДРОБНЫХ ЧАСТЕЙ КОПЕЙКИ

ДРОБНЫЕ части копейки округляются так: если дробная часть копейки меньше чем полкопейки, — она отбрасывается, если же она равна половине копейки или больше ее, — цента округляется до целой копейки.

Известно, что такие продовольственные товары, как расти-

рашение выпущены новые деньги. Один рубль соответствует десяти рублям старых денег. Новые банковские и казначейские билеты имеют достоинство в 1, 3, 5, 10, 25, 50 и 100 рублей, а разменная металлическая монета — в 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20 копеек.

Выпущены также монеты достоинством в 50 копеек и 1 рубль. При замене старых денег новыми интересы населения не пострадали. В январе, феврале и

ОБМЕН ДЕНЕГ И ПЕРЕРАСЧЕТ ЦЕН НА ТОВАРЫ

С ПЕРВОГО января 1961 года в нашей стране введен новый, укрупненный масштаб цен. Это — мероприятие большого народно-хозяйственного значения. Чем оно вызвано?

Существовавший ранее масштаб цен сложился в годы, когда объем национального дохода и государственного бюджета, объем производства и товарооборота, размеры денежных доходов населения и другие экономические показатели были во много раз ниже, чем теперь. В наши

дни валовая продукция промышленности уже приближается к полутора триллионам рублей, а к концу 1965 года превысила бы два триллиона рублей. Розничный товарооборот в семилетке составил бы триллион рублей. Государственный бюджет СССР в ближайшие годы достиг бы также триллиона рублей и т. д.

Таким образом, масштабы нашей экономики вызвали необходимость укрупнить денежную единицу. Новый масштаб цен и замена денег дадут также возможность упростить и облегчить расчеты в народном хозяйстве, сократить расходы на ведение финансового хозяйства.

ПОРЯДОК ЗАМЕНЫ СТАРЫХ ДЕНЕГ НОВЫМИ

ИЗМЕНЕНИЕ масштаба цен означает пересчет всех цен на товары, тарифов на услуги и доходов населения по соотношению 10 к 1. Одновременно в об-

щественное масло, молочные товары, маргарин, колбасные изделия, сахар, кондитерские изделия и другие, население часто покупает в развес, т. е. по 100, 200, 500 граммов. Пересчет цен на такие товары произведен с учетом этого обстоятельства — при сохранении среднего уровня действующих розничных цен на них.

Во втором пояссе, к примеру, пол-литра молока фляжного в осенне-зимний период стоили 1 рубль 45 копеек, а в новых деньгах — 14 копеек; 100 граммов столового маргарина высшего сорта — 1 рубль 48 копеек и 15 копеек и т. д.

Такой порядок пересчета цен и округление дробных частей копейки дал возможность сохранить их общий уровень без изменения, без каких-либо потерь для населения. Больше того, по товарам, цены на которые утверждаются союзными и республиканскими организациями, согласно предварительным расчетам, население в конечном итоге получит выигрыш в 115 миллионов рублей в год по старому масштабу цен.

(Продолжение на стр. 4)

*Кадры
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ*

Спор

В ГРУППУ СИЛЬНЕЙШИХ!

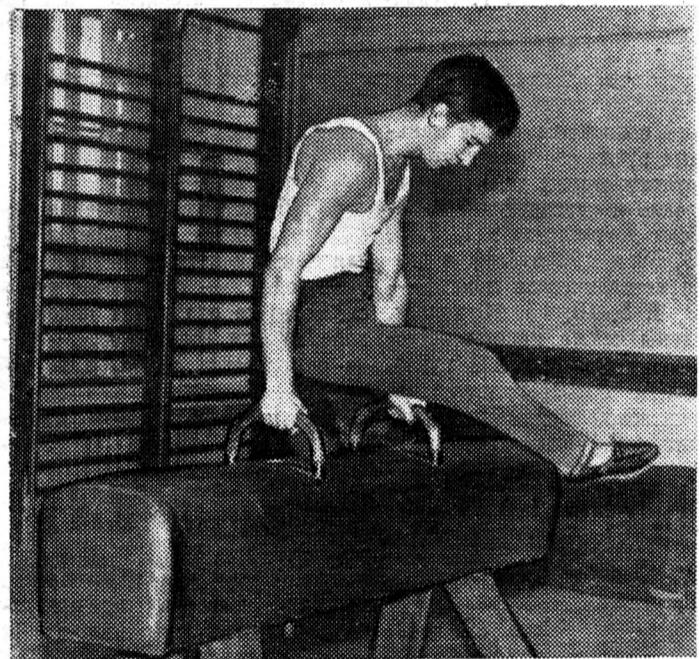
Крупный успех шахматистов

ЗАКОНЧИЛИСЬ соревнования по шахматам и шашкам на первенство областного совета студенческого добровольного спортивного общества «Буревестник». Наша первая команда, выступившая по второй группе, заняла второе место и получила право на переход в первую группу. За все время участия в первенствах высших учебных заведений Ленинграда команда ЛИТМО впервые попадает в группу сильнейших коллективов.

Все игроки 1-й команды в этом соревновании проявили высокую дисциплинированность, волю к победе и товарищескую спайку. Особенно хорошо выступали капитаны мастеров Э. Бухман (100-я гр.), Г. Орлов (614-я гр.) и Э. Евдокимова (518-я гр.), победившие все партии. Немало побед одержали также капитаны команды В. Голосовкер (513-я гр.), Б. Сазин (350-я гр.), Л. Решко (306-я гр.), набравшие 75 процентов.

За все время студенческого

М. ГАВРИЛОВ,
тренер по шахматам



Любимый вид спорта у многих студентов нашего института — гимнастика. НА СНИМКЕ: упражнения на коне.

Фотоэтюд З. Степановой

ОБМЕН ДЕНЕГ И ПЕРЕРАСЧЕТ ЦЕН НА ТОВАРЫ

ПЕРЕСЧЕТ ТАРИФОВ НА УСЛУГИ И СБЕРЕЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

ТАРИФЫ на коммунальные и транспортные услуги пересчитаны также по соотношению 10 к 1. С 1 января 1961 года кубометр газа, отпускаемого населению, стоит 2 копейки: киловатт-час электроэнергии вместо 40 копеек — 4 копейки; за проживание в номере гостиницы первого разряда взимается 1 рубль 50 копеек вместо прежних 15 рублей.

В таком же порядке произведен пересчет тарифа за проезд в автобусах и троллейбусах. С 1 января 1961 года за проезд в

(Продолжение. Начало на 3-й стр.)

кафедра
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

4 стр., 10 января 1961 г.

ПОБЕДИЛИ ОПТИКИ

СОРЕВНОВАНИЯ баскетболистов на первенство института, входившие в программу XII комплексной спартакиады ЛИТМО, завершились. Звание сильнейшего мужского коллектива завоевала 1-я команда радиотехнического факультета. У женщин первенствовала 1-я команда оптического факультета.

Баскетболисты оптики набрав 33 очка, заняли 1-е место в общекомандном зачете. На 2-м месте радиотехники — 17 очков, на 3-м — спортсмены факультета точной механики — 10 очков.

Подведены итоги первого круга студенческого чемпионата Ленинграда по баскетболу. Коллектив нашего института с 245 очками уверенно вышел на первое место. У ближайших соперников — баскетболистов Электротехнического института имени В. И. Ульячова (Ленина) — 204 очка.

Г. БЮНАУ,
председатель
спортивного
института

Почему мы так говорим

□ Кобальт и никель

«Никель» в переводе на русский язык с английского означает «чертенок». Слово «кобальт» означает «горный дух», а также «дух семейного очага». У нас в России говорят «домовой».

В давно минувшие времена горнорабочие, добывавшие руды, должны были их и переплавлять. О рудах, содержащих тугоплавкий кобальт, рабочие говорили: «Горный дух сидит в этой руде. Много нужно потратить времени, пока он не отдаст металла». Находя породы, содержащие никель, говорили: «Тут сидит никель (чертенок), с ним провозишься без конца».

Так отдыхают моряки!
Фотоэтюд студента 576-й группы Владислава Христова

из прошлого науки и техники

О стоградусной шкале

ВЕРОЯТНО, очень немногим шкалы точки таяния льда и известно, что стоградусная пепния воды. Этой идеей и восстремпературная шкала, принятая пользовалась Цельсием, разделив в качестве международной и на- своей шкале интервал между зываемая обычно цельсиевой, бы- обими точками на 100 равных частей. Свой термометр он опи- сал в статье «Две постоянные

В конце 1741 года астроном точки термометра», помещенной обсерватории в Уппсале (Швеция) в трудах Стокгольмской академии Цельсием (1701—1744) в 1742 г.). Вскоре пог. (1701—1744) изготовил для нужд обсерватории свой термометр, снабдив его преемником Мортеном Штремером довольно оригинальной стоградусной шкалой: ее нулевая от- гим — того же типа, но с «пере- метка соответствовала точке кипения воды, а 100° — точке то есть такой, нуль которой соот- таяния льда. Попутно заметим, ветствовал точке таяния льда, а что в 1665 году голландский физик Христиан Гюйгенс (1629—1695 г.) совместно с английским физиком Робертом Гуком (1635—1703 г.) впервые предложили использовать в качестве отсчетных точек температурной

штуки называли термометром Штремера. Выдающийся шведский химик Иоганн-Якоб Берцелиус (1779—1848 г.) в 3-й части своего «Руководства по химии» ошибочно назвал шкалу М. Штремера цельсиевой. С тех пор стоградусная температурная шкала во всех странах мира но- сит имя А. Цельсия.

СБЫЛОСЬ

БУТЛЕРОВ еще участвовал в Казанском пансионе, увлекался химией, возился с таинственными склянками. За это его постоянно наказывали.

Однажды раздался оглушительный взрыв. Бутлерова на-шли с опаленными волосами и бровями и посадили в карцер.

Наставники выводили его оттуда во время обеда, повесив на грудь доску с надписью «Великий химик». Пансионное начальство, конечно, не предполагало, как блестящее оправ-дается звание, данное в насмешку.

Подумай и реши

На сборочном конвейере

НА ЗАВОДЕ-автомате пу-стили конвейер механической сборки новых водоме-ров. Каждые 100 секунд на конвейер для сборки необходи-мо подавать 100 деталей.

Автоматические «руки», установленные на конвейере, производят операции сборки поочередно, не совмещая одну с другой ввиду особенностей конструкции водомера. Они устанавливают корпус водомера за три секунды, вставляют в него шестеренку за 10 секунд и завинчивают гайку за полсекунды.

Сколько за 100 секунд по-ступает на конвейер корпусов, шестеренок и гаек и сколько водомеров собирает конвейер в течение часа?

А знаете ли вы,

ЧТО...

Люди начали пользоваться бритвами еще 5 тысяч лет назад. Археологи нашли в Месопотамии остро отточенные каменные лезвия, которыми брились тогдашние жители.

Репертуар кинофильмов

В Актовом зале ЛИТМО (пе-реулок Грибцова, 14) в янва-ре будут демонстрироваться следующие кинокартини:

12-го — «БОЛЬШОЙ КОН-ЦЕРТ»;
19-го — «ВЬЕТНАМ — СТРАНА МОЯ»;
20-го — «ДОЧЕРИ РОС-СИИ».

Начало сеанса в 15 часов.

РЕДКОЛЛЕГИЯ

М-34052 Заказ № 31
Типография им. Володарского
Ленинград, Фонтанка, 57.