

За индустриальные кадры

ОРГАН ПАРТКОМА ПРОФКОМА И ДИРЕКЦИИ УРАЛЬСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА

№ 4 (1251)

ЧЕТВЕРГ, 9 ФЕВРАЛЯ 1956 г.

Год изд. XXII
Цена 10 коп.

Встречая XX съезд партии

Достижения науки — в производство

Коммунисты и беспартийные физико-технического факультета единодушно одобрили проект Директив XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР. В Директивах съезда уделено значительное внимание внедрению новейших достижений науки и техники в производство.

На открытом партийном собрании по обсуждению проекта Директив выступавшие отмечали, что ряд кафедр еще медленно развертывает научно-исследовательскую работу, а полученные результаты слабо внедряются в производство. Отдельные кафедры не имеют достаточной материальной базы, а в целом факультет испытывает трудности в связи с отсутствием необходимых производственных площадей. Между тем, ввод в эксплуатацию пятого учебного корпуса недопустимо затянулся, хотя основные строительные работы завершены.

Коллектив взял на себя конкретные обязательства по освоению в кратчайшие сроки учебно-производственной базы пятого корпуса, созданию лабораторных установок и широкого развертывания научной работы в соответствии с задачами, указанными в Директивах.

В выступлениях отмечались также недостатки в обучении студентов. Для повышения качества специалистов были внесены предложения о пересмотре программы читаемых курсов и усилении работы по подготовке на факультете научных работников высокой квалификации.

Е. КРЫЛОВ,
декан физико-технического факультета.

Великая программа

Наша партия уверенно и неуклонно ведет советский народ к коммунизму. К концу шестой пятилетки будут созданы материальные основы коммунизма. В своем выступлении на собрании Сталинского избирательного округа Москвы И. В. Сталин определил их так: нам нужно довести ежегодное производство чугуна до 50 миллионов тонн, стали — до 60 миллионов тонн, угля — до 500 миллионов тонн, нефти — до 60 миллионов тонн.

Эта великая программа к концу шестой пятилетки в нашей стране будет перевыполнена.

Большие задачи в связи с этим возникают перед научными работниками нашей страны. Для участия в решении их научные работники кафедр строительной механики сосредоточат свои знания и творческие способности на усовершенствовании методов расчета прочности машин и сооружений.

Свои достижения и дальнейшие усовершенствования методов расчета кафедры через печать и посредством устной пропаганды будет энергично внедрять в практику работы проектных организаций. Методику изучения преподаваемых дисциплин кафедра перестроит так, чтобы выпускаемые институтом специалисты не только в совершенстве владели современными знаниями, но и умели их творчески применять для решения новых проблем.

С. РОГИЦКИЙ, профессор-доктор.

НА ПРОТЯЖЕНИИ ряда лет Челябинский тракторный завод поддерживает тесную связь с Уральским политехническим институтом имени С. М. Кирова. Научные работники института — частые гости завода. Они выступают на заводе с лекциями, докладами о достижениях отечественной и зарубежной науки и техники, проводят консультации. Кафедра литейного производства, возглавляемая профессором тов. Горшковым, в творческом содружестве с работниками чугунолитейного цеха № 2 т.т. Пиклиным, Кузнецовым инженером лаборатории тов. Гальпериным разработала и внедрила в производство мероприятия, обеспечивающие значительное снижение расхода кокса. Ценная работа была проведена кафедрой металловедения. Профессор тов. Богачев, доцент тов. Сенкевич совместно с заводскими инженерами т.т. Кравцовым, Коток, Криштейном и Кирюхиной разработали и внедрили метод светлой изотермической закалки массовых деталей.

(Из газеты «Челябинский рабочий»).

Близится XX съезд КПСС. День ото дня в стране все ярче разгорается социалистическое соревнование в честь этого знаменательного события. Трудники городов и деревень пересматривают свои планы в свете величественных задач шестой пятилетки, берут новые, повышенные обязательства. Изучая и обсуждая проект Директив XX съезда КПСС, коллектив института, как и весь советский народ, горит желанием отдать все силы для осуществления заданий шестого пятилетнего плана.

Ученые — заводам

Горячее одобрение

Новые задачи

Активно обсуждало открытое партийное собрание радиотехнического факультета проект Директив XX съезда КПСС о развитии народного хозяйства в шестой пятилетке. Да и в самом деле, трудно оставаться равнодушным при чтении и обсуждении этого великого документа — плана дальнейшего продвижения по пути строительства коммунизма в нашей стране.

В шестой пятилетке должны быть построены новые заводы по производству средств автоматики и телемеханики, радиоизмерительных приборов, приемников и телевизоров. Для работы на этих заводах требуется большое количество специалистов, готовить которых и призван факультет.

Собрание просило дирекцию института и Министерство высшего образования увеличить прием на специальность «Автоматические, телемеханические и электроизмерительные устройства» с 50 до 75—100 человек в год. Это будет способствовать удовлетворению потребности в таких специалистах. Имеющиеся кадры научных работников справятся с этой работой.

Большое внимание на собрании было уделено вопросам планирования научной работы в вузах и улучшению снабжения их лабораторий современным оборудованием. По мнению собрания, проект Директив должен быть дополнен положениями, улучшающими разрешение этих вопросов.

Необходимо, чтобы научная работа в вузах планировалась Мин-

истерством высшего образования и Госпланом вместе с промышленными министерствами. Промышленные министерства должны быть заинтересованы в выполнении этих планов так же, как в работе своих отраслевых научно-исследовательских институтов, и соответственно обеспечивать выполнение планов материальными и финансовыми средствами. Снабжение лабораторий вузов оборудованием должно планироваться наравне с заводами и научно-исследовательскими учреждениями. Это особенно важно для отраслей новой техники.

Внесение этих дополнений в Директивы съезда поможет решению общей задачи, поставленной перед вузами, — активно участвовать в выполнении научных работ, способствующих быстрому техническому прогрессу.

В. ШАШЕРИН,
секретарь партбюро радиотехнического факультета.

Руководство к действию

Обсуждение проекта Директив XX съезда КПСС вызвало большой интерес коллектива энергетического факультета. С вниманием было выслушано сообщение декана факультета, доцента Г. Кропачева о проекте Директив и задачах факультета. Отмечая необходимость усилить научно-исследовательскую работу на факультете, Г. Кропачев правильно указал на недостаточное обеспечение факультета производственными площадями и лабораторным оборудованием.

В многочисленных выступлениях сотрудники факультета давали высокую оценку темпам развития народного хозяйства Советского Союза, в частности, энергетической базы. Основываясь на конкретных задачах, поставленных в проекте Директив, выступающие давали ценные замечания и пожелания.

А. Янко-Триницкий (заведующий кафедрой теоретических основ электротехники) сказал:

Трудовые подарки

Коллективы рабочих и служащих отделов института подвели итоги социального соревнования за 4-й квартал 1955 года. Работа отделов, несмотря на большую нагрузку, улучшилась.

Жилищно-бытовой отдел улучшил свою работу. За хорошую работу по культурно-бытовому обслуживанию студентов, проживающих в общежитиях, нашему институту присуждено второе место среди институтов Министерства высшего образования.

Несмотря на суровую зиму, коллектив эксплуатационно-технического управления справился со своей основной задачей по удовлетворению института паром, электроэнергией, транспортом и связью. По итогам социального соревнования в 4-м квартале лучшим признан коллектив электросети.

В отделе капитального строительства первое место и переходящий вымпел присужден бригаде штукатуров М. Червякова, выполнившей план на 210 процентов. Коллектив типографии в четвертом квартале резко повысил производительность труда. Рабочие наборного цеха выполнили норму выработки на 120 процентов, печатного — на 111, переплетного — на 112.

Лучших результатов труда в научном отделе добилась стекло-

группе лучших успехов в поддержании чистоты добился коллектив главного учебного корпуса (комендант В. Сахно).

Однако в работе отделов имеют место серьезные недостатки. В третьем учебном корпусе очень холодно. Основная вина ложится на комендантскую группу, которая не следит за помещениями корпуса. ОКС плохо проводит строительством новых объектов. Это недопустимо задерживает сдачу их в эксплуатацию. В мастерских научного от-

С БОЛЬШИМ УДОВЛЕТВОРЕНИЕМ

Состоялось открытое партийное собрание кафедры марксизма-ленинизма. Как и весь советский народ, коммунисты кафедры с большим удовлетворением восприняли разработанный ЦК КПСС проект Директив XX съезда по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1956—1960 годы. В обсуждении приняло участие 10 человек. Исходя из задач, поставленных в Директивах, собрание наметило конкретные мероприятия, направленные на поднятие качества учебной, научной и воспитательной работы.

дела плохо планируется и организуется ведение работ.

Рассмотрев и обсудив итоги социального соревнования в отделе института, местный комитет присудил первое место по-первой группе с вручением переходящего Красного знамени обкома союза жилищно-бытовому отделу (нач. К. Низовцев, председатель цехкома А. Быков). Второе место по второй группе присуждено коллективу типографии (директор Л. Суворов, председатель цехкома К. Хафизова).

В. СОКОЛОВСКИЙ, председатель производственной комиссии месткома.

Мобилизовать резервы производства

На открытом партийном собрании инженерно-экономического факультета доклад о проекте Директив XX съезда КПСС сделал декан факультета доцент В. Ревебцов. В прениях выступили А. Вершинин, С. Сергеев, И. Лукиных, А. Троянов и другие. Выступавшие единодушно одобрили проект Директив и внесли предложения.

Для быстрой и правильной разработки перспективных планов специализации и кооперирования промышленности внутри экономических районов И. Лукиных предложил плановым органам областных Советов использовать перспективные проектировки заводов. При этом надо уделить особое внимание обобщению данных по материальным балансам промышленных предприятий.

— Разработка и утверждение годовых планов, заявок предприятий на материал, полуфабрикаты, оборудование, — рекомендовал П. Жуков, — должны заканчиваться к 1 ноября года, предшествующего планируемому. Это обеспечит ритмичную работу промышленных предприятий. Для координации планирования специализации и кооперирования промышленных предприятий внутри отдельных экономических районов надо иметь специальных уполномоченных Госэкономкомиссии.

Чтобы более полно использовать отходы сырья и материалов заводов союзной промышленности предприятиями местной и кооперативной промышленности, П. Жуков предложил строить в крупных промышленных центрах специализированные заводы по подготовке металлоотходов к использованию. Проект такого завода, разработанный нашим институтом, показывает, что затраты по капитальному строительству составят немногим более 4 миллионов рублей. Завод обеспечит увеличение выпуска продукции в 5 раз и годовую экономию — около 27 миллионов рублей.

Выступавшие говорили о необходимости мобилизации внутри-производственных резервов и необходимости пропаганды проекта Директив среди студентов и работников промышленности.

Г. Маслич, зам. секретаря партбюро инженерно-экономического факультета.

Я предлагаю записать в Директивах пункт о роли вузов в исследовательской работе следующим образом: «Расширить научно-исследовательскую работу в вузах в направлениях, способствующих развитию народного хозяйства. Обеспечивать лабораториям высших учебных заведений современным научным оборудованием, материалами и штатом вспомогательного персонала для ведения научно-исследовательских работ».

И. Милайкин (зам. декана) поднял вопрос о необходимости

пересмотра системы назначения стипендий, так как существующая система не обеспечивает задач повышения успеваемости студентов. Профессор Н. Решетин (кафедра промышленной теплотехники) предложил внести в проект Директив замечание об использовании вторичных энергоресурсов в производстве. В целом проект Директив был одобрен собранием и принят с воодушевлением как руководство в дальнейшей работе.

Л. КУБРАКОВ, ассистент.

Экзамены в институте

Что показали зачеты по политэкономии

Политическая экономия — составная часть марксистско-ленинской теории. Студенты проявляют большой интерес к изучению этой важной науки. Подтверждением служат прошедшие зачеты по политической экономии социализма.

Большинство студентов хорошо разбирается в вопросах политической экономии, изучает постановки партии и правительства, творчески раскрывает произведения классиков марксизма-ленинизма. Однако значительная часть студентов — 5,9 процента не сдала зачета. Лучшие других сдали зачеты студенты металлургического факультета, хуже — студенты факультета строительных материалов.

Как показывают итоги зачетов, на тех факультетах, где прошли комсомольские активы и групповые собрания, посвященные изучению политической экономии, студенты показали более глубокие знания. Со стопроцентным результатом сдали зачет группы: М-451, М-452, Х-456 и другие.

Отличные знания политической экономии показали студенты С. Понамарев, Г. Писчасов (физико-технический факультет), Л. Преображенская (группа Х-455), А. Гельмут (группа См-406), В. Грищенко (группа М-442), Н. Умрихина (группа С-404), П. Алдакушин (группа Э-426) и другие.

В группе Х-459 студент Д. Борских хорошо раскрыл характер социалистических производственных отношений и задачи шестой пятилетки. Успешно прошел зачет в группе М-447. Это явилось результатом систематической работы в семестре.

Глубокие знания политической экономии и первоисточников показали студенты из стран народной демократии: В. Кованицева (группа М-449), Ф. Вагнер, С. Зеть (группа М-446), Б. Войцеховский (группа М-446), С. Рашев, В. Петков (группа М-447). В группе М-451 и М-454 хорошо сдали зачет студенты-китайцы: Чон Хо-хын, Ван Шу-жи, Юй Шу-цзянь, Чжу Чжун-хай.

Вместе с тем имеются группы, которые сдавали политическую экономию на низком теоретическом уровне, с большим числом незачетов. Так, на механическом факультете хуже всех сдавала группа М-450, в которой из 18 студентов четверо получили незачет. Слабые знания обнаружи-

НАМ СООБЩИЛИ

В беседе с нашим корреспондентом декан энергетического факультета Г. Кропачев рассказал:

Начались экзамены на втором и третьем курсах. Студенты групп Э-350, Э-346, Э-345 сдали экзамен по «Деталям машин» без удовлетворительных оценок.

Хуже обстоит дело на втором курсе, особенно в результате сдачи экзамена по физике (группы Э-256 и Э-259). Проверка подготовки студентов к экзамену по этому предмету и анализ самой сдачи показали, что кафедра физики (лектор-доцент А. Виглин) не оказала помощи студентам при подготовке. До них не была доведена программа по физике.

Имеется ряд случаев несоответствия содержания экзаменационных билетов с тем материалом, который читался на лекциях. Это, без сомнения, снижает качество сдачи экзаменов.

В целом студенты строительного факультета успешно начали экзаменационную сессию.

Группа С-221 после двух экзаменов имеет одну неудовлетворительную оценку (Е. Пчелкин). Староста этой группы Л. Кавтунович сдает экзамены на отлично.

В семестре группа С-227 отличалась организованностью в выполнении учебного графика —

лись в группах М-449 и С-406. Это объясняется тем, что эти группы недостаточно работали в течение первого семестра.

Группы М-449 и С-406 отличались плохой дисциплиной, многие студенты пропускали занятия, были неактивны на семинарах, а комсомольский актив примирился с этим. Полное незнание политической экономии показала студентка Л. Борисова (группа М-443), которая дважды сдавала зачет и не сдала.

Имели место и такие факты: четверокурсник В. Карелин (группа См-402) на зачете утверждал, что автомобильная и авиационная отрасли относятся к легкой промышленности. Плохие знания политической экономии показали студенты Ю. Леонова (группа Э-427), И. Мурзинов, Е. Заборовский (группа Э-433), К. Синельников (группа Э-435). В. Захаров (группа М-448) утверждал, что моральный износ при социализме это пережиток капитализма. Следует, тов. Захаров, читать периодическую печать, а предметом политической экономии заниматься вдумчиво.

Первая пятерка

Хорошо сдала экзамен по теоретической механике группа Э-252.

На снимке: студенты поздравляют Л. Затеиную с первой пятеркой в эту экзаменационную сессию.

Фото В. Карельштейн.



это сказалось на результатах экзаменов. Хорошо сдают Л. Гер, Р. Ланцман (секретарь группового бюро ВЛКСМ) и другие.

Сессия застала врасплох студентов Ю. Сурнина (2 неудовлетворительно), Ю. Федорова (староста) — группа С-223. Секретарь бюро ВЛКСМ третьего курса О. Тютков сдал три экзамена на отлично. Студенты группы С-315 после двух экзаменов не имеют неудовлетворительных оценок. Как и в прошлую сессию, В. Смирнов и Э. Гац (группа С-311) сдают хуже своих товарищей.

Были и возмутительные факты списывания. Студент В. Карасев (группа См-405) при подготовке к ответу списывал с первоисточника. Профгруппы Р-443 Г. Волков использовал программу политической экономии как развернутую «шпаргалку», вложив в ее листы, вырезанные из учебника.

Групповые комсомольские организации не должны пропускать мимо таких возмутительных фактов, чтобы они не повторялись впредь. Причины неудовлетворительной сдачи зачета кроются в том, что отдельные студенты плохо использовали время, предоставленное для самостоятельной работы над курсом политической экономии. Студенты не всегда систематически читают газеты, не следят за периодической литературой по политэкономии, плохо посещают лекции, пассивны на семинарах в то время как именно на лекциях и семинарах отводится большое место тем вопросам, которые недостаточно широко освещены в учебнике, приводится большой иллюстрированный материал.

Общими усилиями преподавателей кафедры политической экономии, общественных организаций и самих студентов нужно преодолеть все недостатки, которые имели место в зимнюю сессию и к весенним экзаменам подойти с глубокими, прочными знаниями по политической экономии.

С. СМЕРНОВ,
ассистент кафедры
политэкономии.

Из записной
книжки туриста

В Венгрии

Дунай красуется остров Маргит с древними парками, пляжами, бассейнами, спортплощадками, роскошными отелями. Город отличается многообразием архитектурных стилей.

В Будапеште около двух миллионов жителей. Тротуары, дороги безупречно чисты, порядок уличного движения строго соблюдается: никто не смеет перейти улицу, если светофор не показывает зеленого света. Прохожего, нарушившего это правило, сейчас же приводят в полицию, штрафуют и заставляют просматривать фильм о правилах уличного движения.

В 12 часов дня раздавался колокольный звон. Звонили во многих церквях. Оказалось, что в ознаменование освобождения Венгрии от турецкого ига был заведен обычай: в 12 часов дня звонят колокола во всех церквях.

24 декабря были в парламенте на елке, детском маскараде для

школьников. Парламент внутри — это сказка: изящные лепные украшения, много золота (но не грубо), обилие цветных скульптур. Сама елка очень скромная: несколько небольших шариков, стеклянная огнебезопасная вата и электрические лампочки, ни бус, ничего блестящего. Дети в костюмах средневековых рыцарей, пажей, гусаров, домино, придворных и средневековых дам в кринолинах и фижмах. Дети очень интересовались нами.

25 декабря осматриваем еще не законченный стадион. Здесь 4 этажа, но будет надстроено еще 10 этажей. Он будет вмещать 150 тысяч зрителей, иметь 42 кассы, около 100 ворот, 200 входов.

После обеда продолжаем осмотр Будапешта. Город делится на 4 пояса: деловой — так называемый «Сити», торговый, промышленный и жилищный. В жилищном поясе много пустырей, кое-где есть еще и развалины —

Привет победителям всесоюзных зимних студенческих соревнований

**УБЕДИТЕЛЬНАЯ ПОБЕДА
НАШИХ ЛЫЖНИКОВ.
ХОККЕИСТЫ — ЧЕМПИОНЫ
ДСО «БУРЕВЕСТНИК».
В ЧЕСТЬ СПАРТАКИАДЫ
НАРОДОВ СССР**

Десятилетний юбилей всесоюзных студенческих соревнований наши спортсмены ознаменовали высокими спортивными достижениями. В соревнованиях 33 сильнейших команд вузов Министерства высшего образования в Казани с участием более 600 лучших лыжников наши спортсмены одержали убедительную победу. Сильнейшие команды набрали очков: УПИ — 1113, Московский авиационный институт — 646, Ленинградский политехнический — 589.

Спортсмены УПИ стали чемпионами в обеих эстафетах (4×5 и 4×10). Команда женщин выступала в следующем составе: Яковлева, Толщина, Вяткина, Зубарева. Команда мужчин — Черемных, Аршинов, Успенников, Соболев.

В личных соревнованиях призовые места заняли студенты Яковлева, Вяткина, Соболев, Тульчин, Аршинов. Команду подготовили преподаватели-тренеры Н. Кудрявцев и В. Порозов.

Большого успеха добились хоккеисты института. Они выступали от свердловского «Буревестника» и соревновались со сборными командами городов в Москве. Результаты игр: с Челябинском — 4:0, Саратовом — 11:0, Сталинградом — 12:0, Ленинградом — 10:2 и в финале с Москвой — 8:3. Команду подготовил опытный тренер М. Созинов.

Центральный совет ДСО «Буревестник» доверил команде УПИ защищать честь общества в соревнованиях спортивных об-

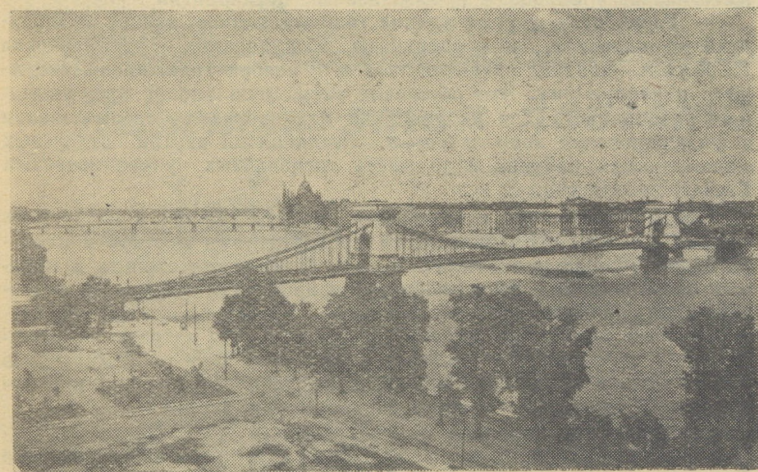
ществ на Спартакиаде ВЦСПС. Хорошо выступали в соревнованиях конькобежцы. В спортивной борьбе 20 сильнейших команд вузов в Куйбышеве спортсмены УПИ заняли 2 место после МЭИ, опередив МГУ, МВТУ, ЛПИ, ЛГУ и другие сильные коллективы. Команду тренировал мастер спорта СССР И. Пилипенко.

Успехи наших спортсменов не случайны. Чтобы побеждать при современном уровне спортивных достижений, надо много и упорно тренироваться весь год. Именно такое упорство в тренировках проявили спортсмены УПИ. Эти усилия студентов-спортсменов, отдавших много сил и свободного от учебы времени для достижения победы, можно объяснить только большой любовью и преданностью своему институту.

Достигнутые успехи не дают основания для самоуспокоенности. Основой спортивных успехов является массовость в спорте, поэтому важное значение имеют предстоящие лыжные соревнования между группами первого курса, которые начнутся 20 февраля.

Меньше месяца осталось до соревнований по лыжам и конькам между факультетами. Предстоит массовые внутрифакультетские соревнования по конькам. Все они посвящаются Спартакиаде народов СССР. Именно поэтому наши соревнования должны привлечь активное участие студентов-спортсменов, руководителей деканатов и общественные организации.

А. ВИШНЕВСКИЙ,
зав. кафедрой физвоспитания и спорта,
В. ЗНАМЕНСКИЙ, член
спортклуба.



18 ДЕКАБРЯ 1955 года мы, советские туристы, выехали в Москву, а через три дня были уже по дороге в Будапешт.

Пограничная станция Чоп. Река Тисса — граница. Вот и венгерская земля. На первой венгерской станции Захонь мы пересели в будапештский поезд. Замечательные маленькие острокопечные чистенькие домики, зеленые поля. Здесь собирают урожай 2 раза в год. Поля прорезаны канавами, видны межи.

Вечером 23 декабря мы прибыли в Будапешт. К сожалению, был сильный туман, и вокзала мы хорошо не рассмотрели. Показало большое количество сле-

щащих людей, напоминающих гудящий улей. Почти у всех были в руках елки: 26 декабря у венгров праздник.

На другой день мы едем осматривать Будапешт. Город превзошел все наши ожидания. «Жемчужина Дуная» — так называют венгерскую столицу иностранцы, посещающие этот город.

На левом берегу Дуная, на ровной местности, расположен Пешт, на правом — к северу тянутся Будапештские горы, окружающие Буду. Разрезанный надвое город соединяют восемь мостов с чем несравнимых по красоте и изяществу мостов, а посередине

следы войны. Как в промышленном, так и в жилищном поясе идет усиленное строительство.

В этот же день едем на остров Маргит. Как гласит легенда, венгерский король Бела IV решил после освобождения от татарского ига посвятить свою дочь Маргит Богу и построил для нее монастырь. Здесь находится бассейн на 4 тысячи человек, питаемый горячими источниками. Ими отапливаются целые районы. Здесь колоссальный парк с огромным количеством розовых кустов, масса совсем еще свежей зелени. Это Старая Буда. Посерели развалины старинного римского города пятого века, гробницы, статуи, посуда. Пляж Палатинус на этом острове считается одним из самых красивых пляжей континента.

Н. ЯНУС, ассистент кафедры
иноязыков.

И. о. редактора С. В. СМЕРНОВ.

HC01671. Заказ № 1620.

Типография изд-ва «Уральский рабочий»
Свердловск, ул. Ленина, № 49.