

РАЗОНАНС

ГАЗЕТА
СУМСЬКОГО ФІЗИКО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО ІНСТИТУТУ

КОРОТКІ ВІСТКИ

◆ ЗА ОСТАННІМИ підрахунками планово-фінансового відділу вартість підготовки одного студента за весь період навчання на сьогоднішній день становить: денне відділення — 2434 тис.; вечірнє — 500 тис.; заочне — 313 тис.; на підготовку — 170 тис.

◆ СУМСЬКЕ вище військово-артилерійське училище ім. Фрунзе оголосило про набір юнаків на перший курс навчання у 1993 році. Можливо, іншим разом це й пройшло б півз нашу увагу, та тільки не зараз. Адже прийом на навчання оголосило не артучилище, як таке, а військово-артилерійський факультет при Сумському фізико-технологічному (тобто нашому) інституті. Всі подробиці з цього приводу в наступному числі «Резонансу».

◆ НА ЗАСІДАННІ постійної комісії у справах молоді обласної Ради народних депутатів обговорювалася реалізація обласної програми «Молодь». Було, зокрема, відзначено, що зі 172 пунктів програми повністю або частково реалізовано 119.

◆ ЗАКІНЧИЛАСЯ перша в історії України зимова Універсіада, в якій взяли участь і спортсмени-фізтехівці. Змагання відбувалися в декілька етапів у різних містах. Так, хокейний турнір пройшов у Севеодонецьку — команда СФТІ зайняла перше місце серед команд 4 групи. Змагання з біатлону відбулись у Ворохті Івано-Франківської області (також 1 місце). Не дуже вдало — в порівнянні з іншими видами — пройшли для наших спортсменів лижні гонки у Львівській області (3 місце), що врешті-решт і привело до того, що збірна СФТІ в загальному заліку стала другою, поступившись «золотом» команді Івано-Франківського університету. Але в цілому виступ можна визнати успішним — другі серед дев'яти!

◆ ПРЕЗИДЕНТ України, як уже повідомлялося, провів прийом підприємців у Маріїнському палаці на честь 179-ї річниці з дня народження Т. Г. Шевченка. Про його успішність уже можна говорити сьогодні: меценати перерахували на добродійний рахунок майже 20 млн. крб. Всі ці кошти буде використано на проведення в нашій області в кінці травня міжнародного Шевченківського свята.

◆ ДО ДНЯ НАРОДЖЕННЯ Кобзаря закінчено відбудову хати його батьків у колишньому селі Кирилівка, спаленої торішньої осені рукою досі невідомого злочинця. На ці роботи надійшло 7 мільйонів карбованців добровільних пожертв.

Традиційно мало зібралось студентів на традиційну щорічну конференцію «Навчальний процес очима студентів». Що ж, характерна ознака часу — пасивність — показала себе й тут. Прагнення змінювати процес навчання власними силами на власну ж користь притаманне небагатьом. Та все ж загальна пасивність студентства компенсувалася активністю активістів — питань прозвучало чимало. Практично на всі їх дали відповідь перший проректор, проректор з навчальної роботи А. В. ВАСИЛЬЄВ і проректор з навчальної роботи М. І. ВОЛКОВ.

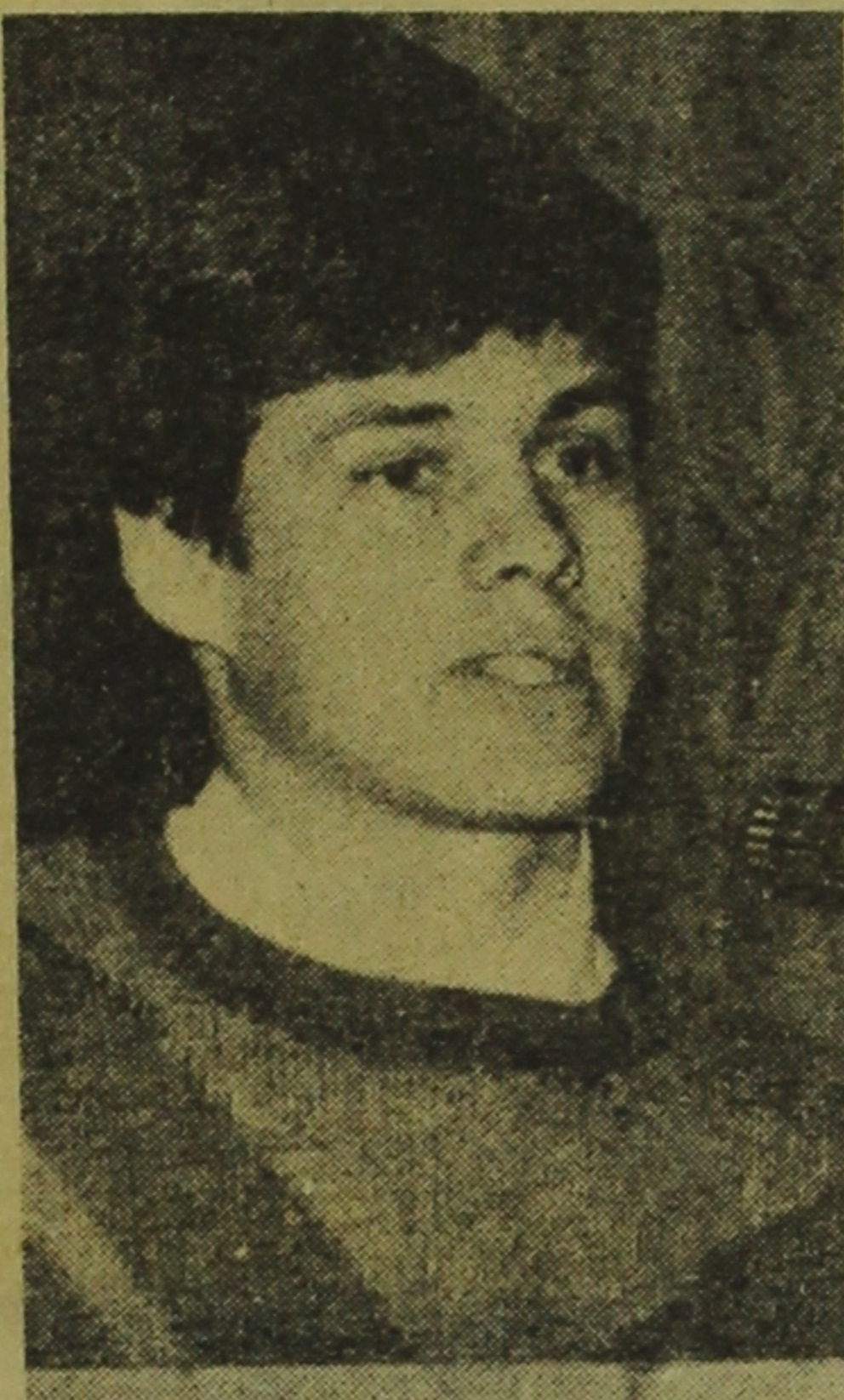
Питання: — З переходом на п'ятиденку зараз навчання ведеться у дві зміни, що спричиняє певні незручності: погано діставатися додому, пізно починає роботу й рано її закінчує бібліотека...

Відповідь: — Друга зміна, згодні, незручно, та іншого виходу немає: або ділимо групи на підгрупи, або друга зміна. Ми віддаємо перевагу підгрупам. Другої зміни не буде, коли введемо в дію новий науково-виробничий комплекс. З бібліотекою вирішимо, вона буде працювати з 8.30.

Питання: — Дивна річ — на спеціальності промислова електроніка ми вивчаємо прикладну механіку, креслямо редуктори. Навіщо давати те, що нам ніколи не знадобиться?

Відповідь: — Погано, певно, працює викладач, коли сту-

Вусями студентів



дент не знає, навіщо на промелектроніці прикладна механіка. Вона ж у майбутній роботі ой як знадобиться.

Питання: — Час уже відмінити, як обов'язкові, заліки для студентів третіх-п'ятих курсів по фізкультурі.

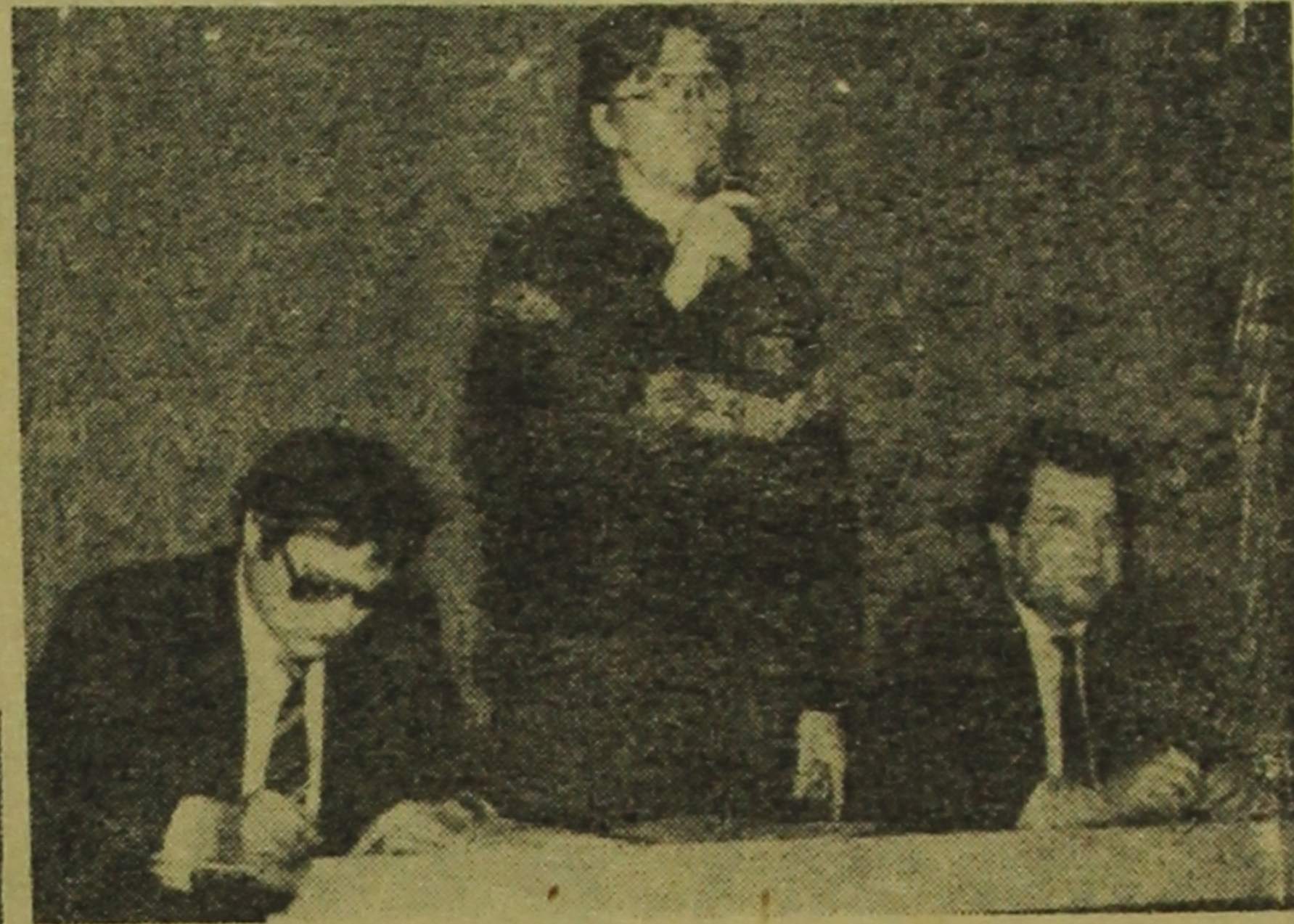
Відбулося чергове засідання Вченої Ради СФТІ. На порядку денному було п'ять питань.

◆ В рамках першого, конкурсного, питання прийнято рішення представити до чергових учених звань: професора — О. І. Федоренка та К. К. Амеляновича; доцента — В. Л. Коротченка, Л. М. Мордовця.

◆ Друге питання було присвячене навчальному плану підготовки фахівців на медичному факультеті.

◆ Третє — роботі по підвищенню якості підготовки спеціалістів на факультеті хімічного машинобудування (доповідав декан хіммашу В. Я. Стороженко).

◆ В рамках четвертого питання від-



Відповідь: — Тут позиції студентів і адміністрації різко розходяться: сьогодні ми відмінимо фізкультуру, а завтра ви взагалі перестанете турбуватися про своє здоров'я.

Питання: — Багато студентів хочуть займатися по суботах в

булося затвердження декількох важливих положень:

«Про відділ технічних засобів»;

«Про розподіл та використання інструктивно-методичної літератури й конспектів лекцій у Сумському фізико-технологічному інституті на 1993 рік»;

«Про розподіл стипендійного фонду, порядок призначення і виплати стипендії студентам, аспірантам, докторантам і слухачам підготовчих відділень Сумського фізико-технологічного інституту».

◆ При розгляді п'ятого питання йшлося про випуск тематичного збірника наукових робіт професорсько-викладацького складу й аспірантів під назвою «Сучасні технології та оснащення машинобудівного виробництва».

У ВЧЕНІЙ РАДІ ІНСТИ- ТУТУ

ЯКЩО ВИ ЗБИРАЄТЕСЯ У ВІДПУСТКУ

ШАНОВНІ співробітники та студенти інституту! Юридична служба в зв'язку з наближенням часу відпусток і можливими поїздками за межі України нагадує про введення із січня цього року порядку обкладання митом предметів, які ввозяться (пересилаються) громадянам за митний кордон України.

Від сплати мита звільняються такі товари:
— предмети особистого користування, що тимчасово ввозяться за митний кордон України;
— товари, загальна вартість яких не перевищує двократного розміру мінімальної заробітної плати (тобто 9,2 тис. крб.);
— горілчані вироби у кількості 1 літра, вино — 2 літра, тютюнові вироби — 200 цигарок (або 200 грам цих виробів);
— продукти харчування, необхідні для особистого споживання на час перебування у дорозі.

На деякі дефіцитні товари мито підвищене. Це, зокрема, телевізори, радіоприймачі, магнітофони, електротовари (від пилососів до електролампочок), крани-змішувачі, мило та мючі засоби і деякі інші.
За решту товарів встановлено мито у розмірі 100 процентів їхньої внутрішньої роздрібною ціни на підставі товарного чеку.

Мито треба сплачувати у митниці, що знаходиться в Сумах по вулиці газети «Правда», завчасно. Якщо цього не буде зроблено, то при перетинанні митного кордону плату буде стягнуто в подвійному розмірі!

Юридичний всеобуч

Увозити в Україну під час повернення з відпустки без сплати мита дозволено товари загальною вартістю еквівалентною 5 тис. доларів США (окрім вино-горілчанних та тютюнових виробів, які можна ввозити у тій же кількості, що й вивозити).

Але майте на увазі, що в Росії теж уведено мито на товари, що ввозяться за її межі.

ЩЕ ОДНЕ повідомлення. Радісне. Кабінет Міністрів прийняв рішення на 1993 рік дозволити пересилку в посилах продуктів харчування у держави СНД на адреси приватних осіб у військових частинах, навчальних закладах, дитячих будинках, на адресу близьких родичів, а саме:

1) продукти харчування домашнього виготовлення (печиво, джем, варення, сушка, сало, копчені ковбаси, мед, тверді молочні продукти, олія, консервовані овочі та фрукти) по 2 кг;

2) продукти харчування промислового виготовлення (консерви з м'яса, риби, а також молочні — 2 банки; цукерки та карамель — 1 кг; печиво, сухарі, пряники, кекси — 1 кг; чай, кава, кавові напої — 1 банка).

Відповідні вказівки доведені до всіх підприємств зв'язку.

Врачайте це, і щасливих вам поїздок!

В. КУДАРЬ,

юрисконсульт СФТІ.

предметних кабінетах, а нам не дозволяють.

Відповідь: — Найближчим днями буде відповідний наказ і кабінети працюватимуть десь з 9-ї ранку до 14 години дня.

Питання: — Наша група у вересні благополучно прогуляла місяць у Вирах... То, може, краще вчитися, ніж так у колгоспі працювати!

Відповідь: — Згодні. Будемо зменшувати колгоспний оброк.

Питання: — Є вузи, де студентам дають семестрову книжку, в якій розписані плани занять по всіх предметах, коли й які лабораторні, література, яка є в бібліотеці з того чи іншого предмету тощо.

Відповідь: — В принципі-то ця цікава пропозиція поділяється, та потрібно всебічно розглянути її: більше користі чи збитків вона принесе.

Питання: — Зараз у гуртожитках іде ремонт. Коли він закінчиться, нам обіцяють позакривати душові кімнати на всіх поверхах і обладнати тільки внизу. Це дуже незручно. Може, хоч до четвертого поверху залишити!

Відповідь: — Гідроізоляція в гуртожитку не на належному рівні, і якщо ми залишимо душові кімнати хоча б на деяких поверхах, доведеться робити ремонти через кожні два роки. А душові тільки на нижньому поверсі передбачені проектом.

Спортив

У рамках спартакиади «Здоров'я» відбулися змагання з кульової стрільби серед викладачів та наукових співробітників СФТІ. В першій групі найкраще цілилися і найвлучніше стріляли економісти (така вже професія), а представником кафедри опору матеріалів зрозуміла річ, заважав опір повітря, тому й не дотягнули до «золота», зайнявши друге місце. Що заважало кульовикам кафедри МРВ — невідомо але їх призове місце третє серед дев'яти, свідчить що заважало не дуже.

У другій групі, до складу якої входило дванадцять команд, переможцями стали спортсмени кафедри загальної фізики, а загальні хіміки — другі. Замикає трійку призерів команда кафедри ТКМ.

В індивідуальному заліку максимальної кількості очок (50) не вибив ніхто з учасників, а 47 — одразу троє: А. Ф. Котенко (гідраліка), В. О. Любчук (прикладна математика), Л. С. Булочка (економіка).

Хоча й з «міні», та все ж футболу відбулася першість міста, де фізтехівці посіли друге місце поступившись першим своїм традиційним суперником — команді кафедри фізвиховання Сумського педінституту.

Незадоволених немає

Традиційним для студентів фізико-технологічного інституту став огляд-конкурс навчальної і виховної роботи на факультетах, який щорічно проводиться на початку весняного навчального семестру.

Ось і днями відбувся він на туристичній базі «Урожай». Представники всіх факультетів зібралися, аби обговорити зроблене, намітити роботу на майбутнє, позмагатися на спортивних майданчиках, взяти участь у конкурсах художньої самодіяльності. Загальні підсумки із цей раз не підбивались, а от по кількості окремих перемог переможцями можна з повним правом вважати команду економічного факультету.

Взагалі ж огляд-конкурс показав, що і спорту, і художньої самодіяльності на інших факультетах теж приділяється достатня увага.

ІНФОРМ-

ДАЙДЖЕСТ

У грудні минулого року, невдовзі після призначення Івана Герца міністром зовнішньоекономічних зв'язків України, на його ужгородській квартирі сталася пожежа. Перед тим квартиру пограбували, а для замітання слідів пустили «червоного півня». Справі було надано політичного забарвлення. Днями співробітники ужгородського міськвідділу внутрішніх справ затримали грабіжника. Ведеться розслідування.

...

Спільними діями правоохоронних органів припинено діяльність злочинного угруповання, яке діяло у Харкові, Москві, Санкт-Петербурзі, Ростові-на-Дону, інших містах СНД. До кримінальної відповідальності притягнуто 24 злочинці. На їхньому рахунку вбивства, пограбування та інші злочини.

...

До міліції звернулися С. Д. та А. М., які ніде не працюють. Вони заявили, що біля магазину «Росинка» по вулиці Прокоф'єва в Сумах невідома дівчина, яка представилася «Наташею», по-шахрайськи заволоділа їхніми 60-ма тисячами українських карбованців.

З інформацією про виховну роботу виступили громадські декани всіх факультетів. Перевага — судячи по змісту доповідей та манері доповідачів — знову ж таки була на боці економістів. Справити відповідне враження, наприклад, громадському декану хіммашівців, завадила зайва схвильованість. Але й невідповідне враження було гарним.

Опитування учасників огляду-конкурсу нашим кореспондентом показало, що незадоволених немає, всі висловлювалися приблизно так, як Олег БРУНЬОВ (НТ-11): — Все було більш ніж нормально. Головне, що не трапилось ніяких неприємних «НП», якщо не брати до уваги стан футбольного поля, на якому довелося ганяти м'яча буквально по коліна в грязюці. Але ж такі неприємності пам'ятаються недовго і нікому іншому, крім деяких гравців, нерви не псуєть. Чудовою була і дискотека. Одним словом, частіше б отакі А чому? Тому що і хлопці і дівчата відчули свою особисту відповідальність за той чи інший факультет, від імені якого виступали.

3 мінімальними

витратами

Багато говорити про значення виробничої практики — немає сенсу. Перш за все, вона сприяє з'єднанню отриманих у вузі теоретичних знань з практичними навичками, а значення цього важко переоцінити, коли мова йде про формування майбутніх фахівців.

Навчальними планами у нашому інституті на виробничу практику відводиться від 15 до 20 тижнів за весь навчальний курс. Це стосується всіх без винятку спеціальностей. Різниця лише в змісті практики. Так, студенти технічних спеціальностей проходять ознайомлювальну практику, а для студентів-економістів передбачена робота з обчислювальною технікою, у медиків же — це сестринська або фельдшерська робота в лікарнях тощо.

Вдалою, на наш погляд, стала система попереднього розподілу студентів третього курсу по місцях майбутньої роботи. Це дало змогу організувати виробничу практику безпосередньо на тих підприємствах, в організаціях та установах, де вони мають працювати. До того ж, з'явилася можливість ще з третього-четвертого курсів узгоджувати теми курсових і дипломних проєктів, проходити практику в цехах та відділах, вивчаючи технологію того чи іншого виробництва.

За минулий рік СФТІ було укладено угод про практику більш ніж з 400 підприємствами міста, області, України і деяких країн СНД. Згідно з ними

студенти-фізтехівці проходять практику в Запоріжжі, Мелітополі, Харкові, Києві, на Уралі, в Бобруйську та інших містах.

Позитивний і показовий в цьому плані досвід кафедри гідромашин (завідувач А. О. Євтушенко), яка забезпечила проходження практики своїм студентам на підприємствах, з якими ведуться спільні наукові розробки. Гарний, на нашу думку, приклад для наслідування.

Студенти II-III курсів спеціальностей 12.01, 12.02, 17.05, 12.11 отримали ще й додаткову (слюсар, токарь і т. п.) робочу професію, проходячи практику на базі 1-го, 2-го і 18-го професійно-технічних училищ.

У минулому році передбачалися чималі витрати на проведення практики. Однак, завдяки системі попереднього розподілу та інтенсивному укладанню угод про індивідуальну підготовку фахівців на замовлення підприємств, вдалося провести її з мінімальними для вузу витратами.

В цьому році, 20—23 квітня, має відбутися попередній розподіл студентів 1995 року випуску. Треба розподілити з 359 студентів-третьокурсників — 239, бо 120 з них мають уже на сьогодні контракти. За результатами розподілу буде організовано й проходження виробничої практики, з урахуванням усіх тих моментів, про які мова йшла вище.

М. Г. КОВВАСЮК,
начальник відділу цільової і практичної підготовки студентів.

Понад десять років на кафедрі гідромашин займаються сучасною спеціалізацією «Гідропневмоавтоматика та гідроприлад». Одночасно з підготовкою майбутніх спеціалістів, викладачі ведуть різноманітну наукову роботу в цьому напрямку. Вивченням гідродинаміки вихрових апаратів і розробкою автоматів на їх основі займається доцент, нині докторант, Олександр Родіонович ЯКУБА. Саме на цій основі ним і був розроблений для ВО «Хімпром» пилословловач із зустрічними занурченими потоками. Його впровадження дозволяє додатково вловлювати 150 тонн пилу щорічно.

НА ФОТО: старший майстер-випробувач П. С. МАКАШЕНЦЬ і доцент О. Р. ЯКУБА міркують над удосконаленням лабораторного зразка пилословловача.



ФАКТ ЗАЛИШАЄТЬСЯ ФАКТОМ

Ще восени 1991 року, коли стало зрозуміло, що комсомол припинив своє існування остаточно, була створена на загальних зборах студентів принципово нова організація — Спілка студентської молоді СФТІ. Тоді ж, а саме — 28 листопада, в другому своєму номері «Резонанс» надрукував Статут нової організації та бесіду з деякими членами студентського комітету. Пройшло півтора роки. Що являє собою на сьогодні новостворена Спілка? Це й спробував з'ясувати наш кореспондент в бесіді з головами ССМ на факультетах Олександром ХРАПОВИМ (машинобудівний) і Олександром ГАРБАРЕМ (автоматизація виробництва).

— Як справи з головною метою ССМ, що декларується в її Статуті як «об'єднання студентської молоді для концентрованого виразу інтересів та проблем молодих людей, відстоювання їх інтересів» тощо?

Олександр ХРАПОВ: — З одного боку, начебто й непогано. Робота в тих напрямках, які намічені в Статуті, з перемінним, як говориться, успіхом, але ведеться. З іншого ж боку... Річ у тім, що робота ця ведеться не суто в рамках ССМ, а в рамках загально-інститутської громадської роботи. Ось я, скажімо, водночас і голова ССМ на факультеті, і громадський декан машфаку. Обов'язків не ділю на дві частини — ці, мовляв, пов'язані з ССМ, а ці — з факультетськими справами.

Олександр ГАРБАР: — В мене така ж сама ситуація — один до одного. Більш того, оскільки за Статутом членами ССМ є всі студенти, починаючи з першокурсників, то можна сказати, що будь-яка з корисних громадських справ, зроблена тим чи іншим студентом, автоматично стає і справою члена Спілки, а значить, сприяє здійсненню і головної мети ССМ. Погана вона чи хороша, отака масовість, — судити не берусь, але так є.

— Чи створились якісь первинні організації ССМ?

О. Х.: — Ні, не чув про такі. Вони повинні були з'явитися стихійно, коли б у них виникла потреба у студентів. Останні ж у більшості своїй індіферентні до будь-яких суспільних справ, і по всьому видно, що ні в які первинні організації добровільно об'єднуються не збираються. Примушувати ж їх

ніхто не прагне. Та й нічого путнього, примушуючи, досягти неможливо.

О. Г.: — Повністю поділяю думки свого колеги. Мій власний досвід роботи голови Спілки на факультеті підтверджує, що ССМ існує не як самостійна структура, а як частина загальноінститутської. І тут її функції такі ж, як були у ВЛКСМ, за винятком ідеологічних моментів.

— І що ж це за функції?

О. Г.: — Організація студентських будагонів, побуту й відпочинку студентів, допомога їм у навчальних питаннях. Це, безперечно, узагальнені функції, але дифференціювати їх немає сенсу — щодня доводиться вирішувати безліч питань, та всі вони тим чи іншим чином пов'язані саме з основними, перерахованими вище.

— Організатори ССМ збиралися ідеї, що будуть надходити «знизу», втілювати в життя спільно з деканатами, адміністрацією...

О. Х.: — Тут проблем немає. По-перше, тому, що деканати радо йдуть на підтримку всілякої ідеї студентів, коли вона не зовсім абсурдна, а по-друге, тому, що ідей таких майже не надходить. Ініціатива «знизу» дуже слабка. Можна звинувачувати час, обставини студентів — що зазвичай, але факт залишається фактом. Громадська активність студентів майже нульова.

О. Г.: — Погляньте на будь-який захід, що проводиться в інституті — маю на увазі громадські справи. Майже в кожному з них беруть участь одні й ті ж люди. Принаймні, таких не менше ніж половина на кожному заході. Інші — або в ролі глядачів, або — взагалі байдужі до всього.

— Який же можна зробити підсумок? Можливо, Спілка студентської молоді взагалі не потрібна!

О. Х.: — Я б не поспішав ні з підсумками, ні з висновками. Півтора роки — не такий уже й великий період, щоб можна було говорити щось конкретне. Так, на сьогодні в роботі неформальної — як задумувалось — ССМ ще багато формального. Але що буде завтра? Чи не стане спілка раптом у нагоді?

О. Г.: — Гадаю, що не стане. Але все це може трапитися. Тому я не стану робити ні підсумків, ні висновків.

ПРОКОМЕНТУВАТИ ЦЮ БЕСІДУ РЕДАКЦІЯ ПОПРОСИЛА РОСТИСЛАВА АБРАМІТОВА, НАЧАЛЬНИКА ВІДДІЛУ З ПОЗАКЛАСНОЇ РОБОТИ З МОЛОДІЮ:

— Спілка студентської молоді й задумувалась, як суспільно-адміністративна організація без фіксованих низових ланок. Так, її керівний орган є адміністративний. Це — відділ, який я очолюю. Безумовно, що цей факт не може не накладати певний відбиток на функціонування новоствореної організації. Добре це чи погано? Те, що іноді виглядає збоку, як мінус, насправді є великим плюсом. Так і в даному випадку. Спільність — спілчанських і адмі-

ністративних структур — при вирішенні тих чи інших проблем лише на користь. Особливо, коли мова заходить про фінансове забезпечення якихось заходів.

Деяка байдужість до суспільної роботи у частини студентів і справді є, ініціатива «знизу» не така вже й слабка завжди, як здається інколи. А це десятки й десятки питань, які треба комусь вирішувати, структура ж ССМ цьому неабияк сприяє. Перш за все тому, що є актив, до якого входять і хлопці, з якими йшла бесіда. І взагалі я за створення нових суспільних організацій тому, що це завжди веде до створення активу, що в свою чергу дає можливість певну частину студентів залучити до корисних справ. Нехай їх, активістів, і небагато, але заходи, які вони влаштовують, охоплюють значну кількість студентів.

У послужному списку ССМ є вже чимало справ цікавих і корисних, а те, що проведені вони спільно з нами чи з профспілкою студентів — не так і важливо. Тому я й не згоден з хлопцями. Тому і стверджую, що ССМ вже сьогодні стала у нагоді багатьом, але небагатьма це помічається. Та спілка й створювалась не для того, щоб кидається у вічі, а щоби приносити користь. Це вона й робить.

ВІД РЕДАКЦІЇ: Не беручись широко коментувати сказане як студентами Храповим і Гарбарем, так і начальником ВПРС Абрамівим, хочемо відіслати наших читачів до газети «Резонанс» № 2 від 28 листопада 1991 року, де було опубліковано матеріал «ВЛКСМ — ССМ: хто краший?» та Статут Спілки. Ви побачите, що сьогодні вже нема тої ейфорії, з якою тоді члени студентського комітету говорили про нову організацію. Вся робота звелася по-суті до проведення розважальних заходів. А які ж були плани! Це й допомога студента-відмінника своєму нехочо допоміжним матеріалів для якіснішої організації навчального процесу. Ще стипендії, створити матеріальний фонд, зв'язуватися з підприємствами, організаціями для надання якогось підробітку студентам стаціонару і так далі, й у таємно декларованим Статутом.

А може ми помиляємося? В усякому випадку, сьогоднішню публікацію про Спілку студентської молоді СФТІ ми розглядаємо як початок до розмови про її роботу. Запрошуємо з цього приводу сказати своє слово активних та індіферентних студентів, викладачів та співробітників інституту.

ПІСЛЯ ЗАТВЕРДЖЕННЯ

О. ЛИСЕНКО

Згідно статті 17 Закону України «Про підприємства» й відповідними статтями Кодексу законів про працю на всіх підприємствах, де використовується наймана праця, між власником і трудовим колективом повинні укладатися колективні угоди. Відмова від цього розцінюється як порушення трудового законодавства. Керуючись цим, адміністрація і профком СФТІ склали цей документ і представили його на затвердження трудовому колективу. Конференція відбулась наприкінці лютого і одноставно затвердила колективний договір на 1993 рік. На жаль, не можна не відзначити, що активність членів колективу при підготовці проекту договору була низькою.

Ще на початку грудня 1992 року всі підрозділи інституту були проінформовані про те, що такий проект готується, але за період до кінця лютого надійшло усього дві пропозиції, які й були включені в договір. Ще дві пропозиції виникли на самій конференції і також були враховані.

Отака пасивність пов'язана не лише із загальним спадом інтересу і віри людей в успішество в цілому, а пояснюється ще й відсутністю розуміння важливості колек-

тивного договору. Про що і хочо сказати.

За теперішнього часу зміна суспільного ладу привела до капіталізації багатьох сфер життя і орієнтації на приватну власність. У зв'язку з цим поняття «власник» вже зайняло своє місце в Кодексі законів про працю України та інших нормативних і правових документах, однозначно ствердивши спрямованість економічної політики України на капіталізацію. За цих умов значення колективного договору важко переоцінити, тому що тільки за його допомогою можна передбачити хоча б якісь заходи соціального захисту членів фізического колективу.

Профспілковий комітет і без активної підтримки з боку колективу інституту намагався саме це й зробити. Нагадаю деякі основні положення колдоговору.

1. Встановити тривалість тарифних відпусток усім категоріям працюючих 24 робочих дні (поясню, що згідно законодавству й досі діє положення про відпустки тривалістю 15 днів для деяких категорій).

2. Співробітникам інституту, що працюють понад п'ятнадцять років і є ветеранами праці, встановити додаткові відпустки тривалістю

три дні, що додаються до основної.

3. Встановити виплату одноразової допомоги в розмірі двох додаткових окладів співробітникам, що відпрацювали понад п'ятнадцять років і йдуть на пенсію, за рахунок матеріального заощереження.

4. Згідно Закону про охорону праці, провести за рахунок коштів інституту страхування всіх працюючих від нещасних випадків на виробництві.

5. У обгрунтованих випадках — при наявності коштів — надавати одноразову безвідплатну допомогу співробітникам при сплаті за кооперативне житло.

6. Адміністрації та профкому поновити роботу по організації будівництва кооперативного житлового будинку.

Зрозуміла річ, що перерахувати всі пункти колективного договору в газетній статті практично неможливо. Якщо ж ця інформація зацікавила когось всерйоз, то таким повідомляю, що згідно закону зміни й доповнення в колективний договір можуть вноситися і після його затвердження, коли він почав діяти.

А. І. ЄЩЕНКО,

голова профкому співробітників.



(Продовження. Початок у №№ 17, 18, 21 — 22 за 1992 рік).

Відомо, що більшими ентузіастами загартовування є жінки. Пологи під холодною водою моря відбулися більше як у 600 жінок, при цьому дельфіни сприяють і допомагають народженню дитини. Група Чарковського довела існування міжвидового контакту дельфінів і дітей: батьки і діти прагнуть поїхати на море, а там їх уже чекають дельфіни. Вважається, що зародок ще в череві матері входить в контакт з касатками і дельфінами і тоді вже не боїться акул і крокодилів.

Життя підказує практичні поради майбутній матері, як слід себе вести перед появою дітей. Наприклад, 36-літній Світлана Русанова і Галина Мягка два роки купалися з ополонці, тоді продовжили загартовування в період вагітності аж до народження дітей. Вони були впевнені, що холодна вода і загартовування в такий період екстремальної ситуації для організму, яким є вагітність, створюють благотворну дію на розвиток зародку і дуже корисні для самої матері, для її імунної системи. З появою малюків їх теж почали загартовувати. В місячному віці хлопчики мали ті ж показники здоров'я, які мають діти в три місяці. Медиків це дуже дивує, вони не звикли ще до такого прискореного розвитку дітей.

Щоб зрозуміти користь загартовування і великі переваги водолікування перед способами традиційної медицини, треба звернути увагу на імуніологічні функції шкіри. Слід також мати на увазі, що імунна система кожної людини неповторна, виключно індивідуальна. Її малюнок — це своєрідний імунний портрет людини. Тепер усім відомо, що помилки імунітету ведуть до різних небезпечних хвороб.

Існує книжка А. С. Залманова про глибину медицину, в якій автор радить звернути чільну увагу на підтримку і стимуляцію природних захисних ресурсів організму. Шкіра несе важливі функції життя. Цей орган бере участь в терморегуляції очищенні організму, є великою ендокринною залозою, бо має більше 70 ферментів. В семи шарах шкіри, як в багаторушній споруді, розташована колосальна кількість різних елементів: клітини, гладка мускулатура, пігменти, сальні і потові залози, різні рецептори, кровоносні і лімфатичні судини тощо. Маса шкіри достатньо велика й у середньому складає 20 відсотків від загальної маси людини.

Чиста і здорова шкіра бере участь в диханні, регуляції тепла, обміні речовин, виробляє ферменти і медіатори, очищає організм від шкідливих шлаків і надлишкової води. Таким чином, шкіра функціонує як допоміжні легені, серце, печінка і нирки. При загартовуванні відбувається приплив і відплив крові в області шкіри. Розширені судини шкіри можуть вмістити більше літра крові. Очевидно, інтенсивному припливові крові в судини шкіри сприяють російські і фінські бані, залмановські гіпертермічні ванни і японські фупованни, де температура досягає 45 градусів.

Шкіра — це важлива залоза зовнішньої і внутрішньої секреції. Вона тісно пов'язана зі всіма внутрішніми органами, сполучною тканиною, гіпофізом, наднирковими й іншими ендокринними залозами. Шкіра знаходиться в постійній готовності і має величезну чутливу поверхню, густо всіяну локаторами різних типів. Підраховано, що на 1 см² шкіри приходить 2 теплових, 12 холодних, 25 відчуттєвих, 150 больових точок. Отже, величезна інформативна здатність і гігантська більова настороженість заставляє шкіру вміти сприймати дію холоду і вмикати в роботу захисні функції.

Викликана холодом імуннокорекція організму може вражати своєю надійністю. Існує багато прикладів, що ілюструють сказане. Доросла людина може шляхом тренувань досягти високого рівня загартовування. Лінн Кокс підготувалась переплыти Берінгову протоку і зробила це в 1987 р. Наші «моржі» не хочуть відставати від американки і теж планують... переплыти Байкал.

Історія знає багато випадків, що трапляються з людьми, які не тренувались холодом. Ось випадок біля острова Хеймей, де перекинувся човен з трьома ісландськими рибачками. Двоє загинули через 10 хвилин у крижаній воді. Третій, Г. Рідзосон, плив п'ять годин до берега, вибрався на сушу і босоніж по мерзлій землі ішов три години. Він вижив. Учені вважають цей випадок безпрецедентним в історії медицини.

(Далі буде).

ПРОФСПІЛКИ



У ВИРІ ЧАСУ

БУДІВНИЦТВО

ОСТАННЮ ЦЕГЛИНУ ЩЕ НЕ ПОКЛАДЕНО

Не так ті пани, як підпанки — говориться в народі. І ці слова, як на нас, зараз абсолютно точно характеризують роботу відділу капітального будівництва інституту. Що вже постійне зростання цін, нестача коштів не дають змоги нормально працювати, так ще й наші ж рідненькі студенти активно перетворюють і ті, що є гроші на мотлох.

...Вперше за вісім років у гуртожитках № 2 і № 3 розгорнулися великі ремонтні роботи. Вже повністю відремонтовано електрообладнання, працюють усі плити, переобладнується сантехніка. Всі знають, наскільки важко зараз із електролампочками, то ж і не дивно, що сходи в гуртожитках практично не освітлювалися. Враховуючи це, над усіма вхідними дверима до секцій встановили люмінесцентне освітлення. У кілька мільйонів це обійшлося інституту. Залишилося небагато роботи, й живи, студенте, радій. Це ми так собі гадали, та от тільки сталося навпаки. Не встигли ми ще й оплатити рахунок за проведені електроналаджувальні роботи як їх потрібно розпочинати заново. Люмінесцентне освітлення на жодному з поверхів не працює: студенти повикручували стартери, побили лампи, а то й повиривали світильники, тільки драти оголені стирчать. Наприклад, у секціях 180, 170, 160 та практично в усіх — повикручували розетки, вимикачі, розподільні коробки. Ламають відремонтовані двері на свіжофарбовані стіни наносять свої «розписи». Що буде після закінчення всього ремонту, страшно й здогадуватися. Цікаво, де

жили наші студенти, «підпанки», до вступу в інститут?..

Є в роботі нашого відділу й хороше. Приємно було дивитися, коли перед новорічними святами засвітилися вікна 42 квартир, які отримали співробітники СФТІ в щойно зведеному житловому будинку по вулиці Охтирській. Зараз там іще будується чотириповерховий блок на 12 квартир. Вкладаємо ми кошти й у будинок по вулиці Заливній: там обласною держадміністрацією будуть виділені квартири для викладачів нашого медичного факультету.

Та й на комплексі самого медфаку ще не покладено останню цеглину. На травень місяць заплановано введення в експлуатацію анатомічного корпусу. Надіємося, що так воно й буде, адже зараз там іще ведеться згідно наміченого графіка. На жаль, цього не можна сказати про науково-виробничий корпус СФТІ. Роботи дещо затягуються, та й грошей на нього потрібно дуже багато. Ось яка арифметика з ним виходить: кошторисна вартість всього науково-виробничого комплексу на час його проектування (а це 1984 рік) складала 3998 тисяч; за цінами 1992 року — 97 мільйонів, а вартість уже за цінами року нинішнього обраховується мільярдами. Введення в дію тільки першої його черги дасть змогу організувати навчання студентів в одну зміну, розмістити там лабораторії, комп'ютерні класи тощо.

Немаловажливим у плані нормальної організації навчального процесу є й будівництво овочесховища для ідальні на 100 тонн продуктів. Чимало заплановано ремонтних робіт. Найважливіші з них — реконструкція актового залу в корпусі «ЕТ» та перепланування гуртожитку № 1 під будинок для малосімейних.

Є й інші плани. Наскільки вдасться їх реалізувати, залежатиме від економічного стану в Україні, від фінансових можливостей інституту та й поведінки «підпанків».

Н. П. КОВТУНЕНКО,

інженер відділу капітального будівництва;

Т. П. ГОЛОВЕНКО,

технік.

ПСИХОЛОГІЯ

ГРУПА—ТА НЕ ТА...

Про групи «особистісного зростання», що породжені лабораторією соціологічних досліджень інституту, «Резонанс» уже писав (№№ 21—22, 28 грудня 1992), але група, про яку піде розмова з психологом С. Кравченко, зовсім інша. Відвідують її в основному студенти-першокурсники факультетів економічного та ХМ.

— В чому різниця між груповими заняттями, що проводилися в минулому році, й тими, які відбуваються тепер!

— Тоді реалізовувалось завдання: змінення особистих якостей членів групи — зокрема, надбання навичок спілкування, покращення уваги й пам'яті тощо. Тепер же головне — проведення комплексних дій, направлених на розкриття творчих потенцій і можливостей, розкріпачення психіки, оволодіння терапевтичною медитативною технікою, аналіз вищих психічних функцій (таких як власне мислення), усвідомлення складових свого «я». У зв'язку з цим назва групи — «інтенсивна психотерапія».

— Чи можна вже говорити про якісь результати!

— Безумовно. Робота в групах показала різницю у сприйнятті інформації студентами гуманітарних і технічних спеціальностей. Розкріпаченість мислення у студентів, що займаються другим семестром підряд, не викликає сумнівів.

ПИТАННЯ ДО СТУДЕНТІВ:

— Чому, незважаючи на те, що треба платити за відвідування занять, ви продовжуєте навчання в групі?

БЕЛЯЄВА ГАННА: «Кращим стає настрої, трохі іншими очима дивишся на себе. Не впадаю в депресію, коли скрутно, навчилася уважніше придивлятися й до інших...».

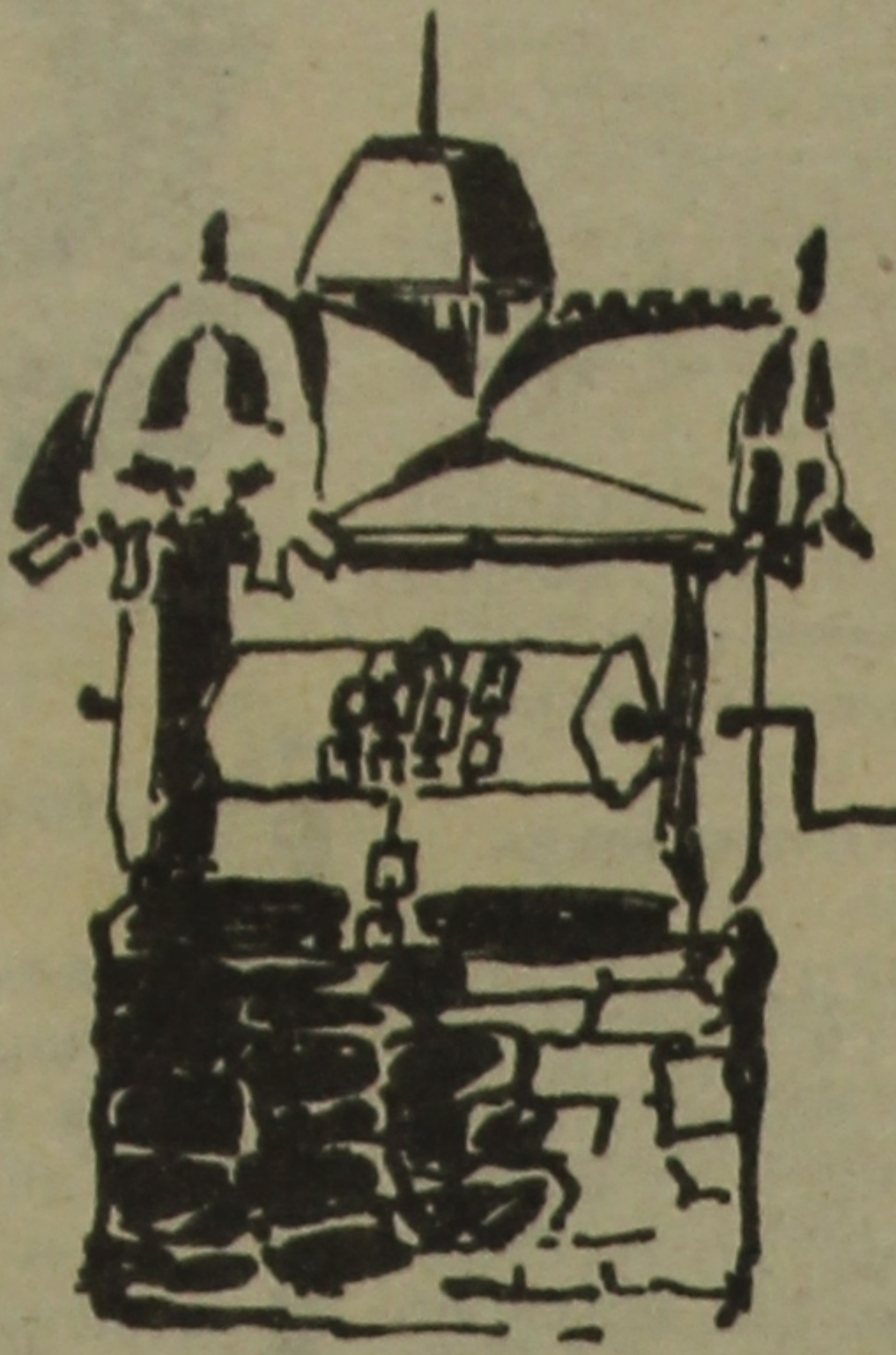
ЗАДНО АНДРІЙ: «Хочу побільше взяти про психологію людини, оволодіти різними видами психотехніки. Група дає змогу звернути увагу на свій імідж, роль, яку граєш у житті...».

НІКОЛАЄНКО АНДРІЙ: «Мій власний досвід показав, що, крім занять в групі, потрібна ще й велика самостійна робота над собою. Без цього заняття в групі малопродуктивні...».

На замітку бізнесменам

Нову форму бізнесу винайшли дивовиnahідники з когорти студентів (зі скромності вони виявили бажання залишитися невідомими). Прибуток не дуже великий, але ж прибуток! Добувається він ось як. В інститутському буфеті, що в корпусі «Г», посуд останнім часом дається під заклад: чашка — 30 купонів, склянка — 10 і т. д. Отож, при відсутності відразу до посуду, яким користувався вже хтось інший, береться — зі столу біля вікна посудомийниці — не мита чашка, склянка, виделка або ложка і відноситься до буфетного прилавку, де здається як взята під заклад, який і отримується. Головне — зробити спокійний вигляд, не почервоніти і не дати затремтіти зрадливим рукам. Спосіб надійний, швидкий і зручний. Де кілька ходок — бажано робити під час перерви між заняттями, коли в буфеті адосталь відволікаючих суб'єктів — і півтори-два сотні купонів у кишені. Бажаємо успіху!

ДЖЕРЕЛО НАРОДНОЇ МУДРОСТІ

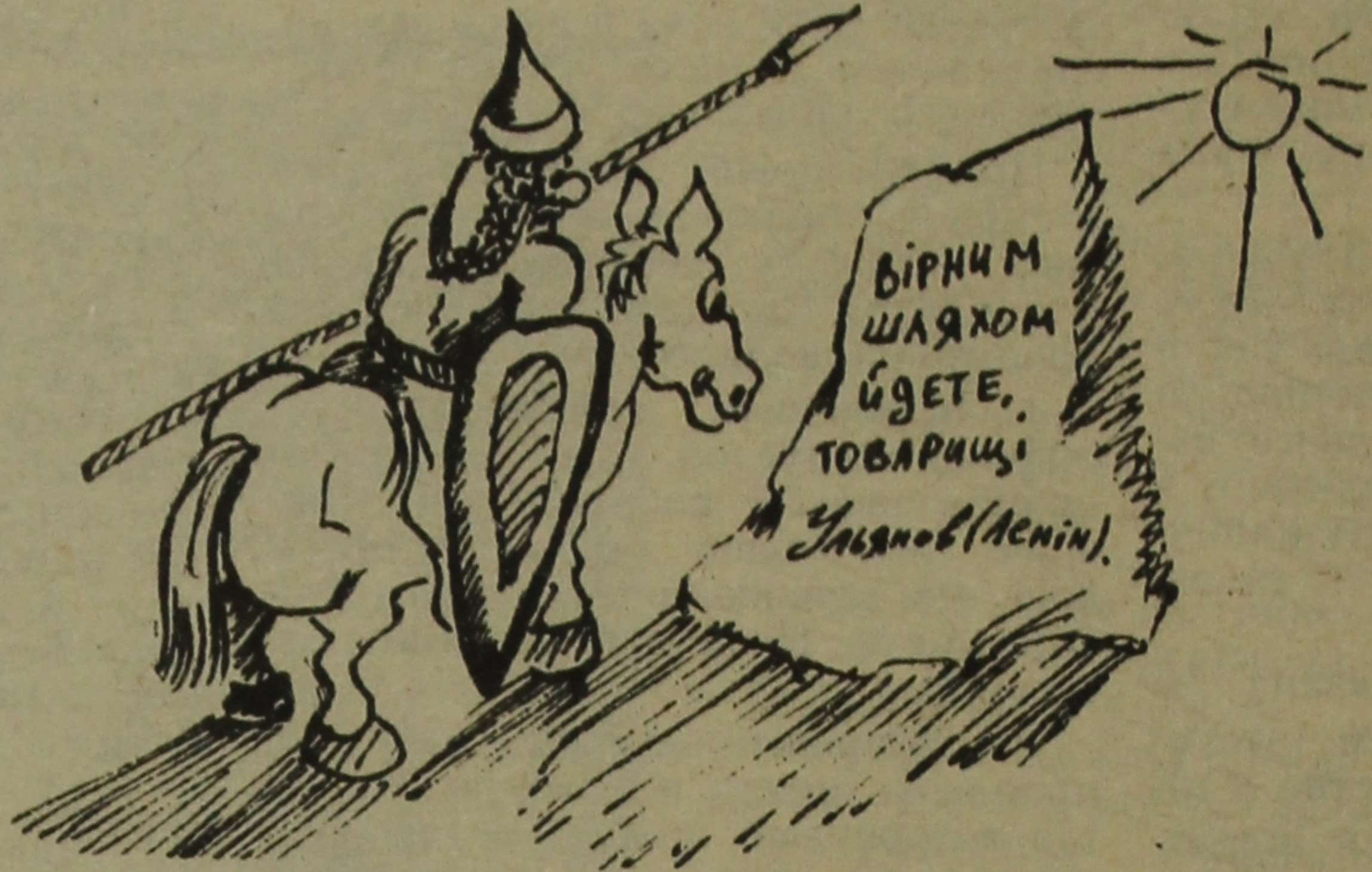


Ідуть кілька років тому студенти в дизелі «Суми—Конотоп». Наспівають пісеньку «Пливе пирога по Миссисипі». Підходять контролери, просять пред'явити квитки. Іх, звичайно ж, немає, грошей теж — ні копійки. Врешті-решт зторгувалися: «Заспіваємо пісню, якщо сподобається, нас відпустите». Контролери зі словами — «Ну, якщо не сподобається!» — сідають слухати. Студенти стають рядком і завовають хором: «Союз нерушимий республік свободних».

АВТОР КАРИКАТУР КОСТЯ ШИПЦЯ.



— Викликаю 0001. У нас в салоні божевільних. Вимагає повернути на Москву.



ГУМОР ВІД ОЛЕКСАНДРА ЛОЗИ.

МРІЯ

Ось якби я став студентом... Я був би тихше води і нижче трави. Сидів на лекціях, відкривши рота, слухав і запам'ятовував. Відвідував би усі заходи по кілька разів і миттю б кидався виконувати першеліпше доручення. Я б не втомлювався вітатися з заступником декана, записався до хору, духового оркестру та гуртка макраме. Обминав би стороною сумнівні компанії і не лягав би темною плямою на колектив. Я б учився вдень і вночі й став круглим відмінником. А головне, ніколи б не примушував хвилюватися і розстроюватися працівників деканату. Якби я був студентом... зліхнув заступник декана і, ще раз переглянувши списки відстаючих студентів, заспішив до ректорату.

АВТОРИТЕТ

Прийшов Совенко до нового колективу й одразу захотів злитися з ним. Авторитет заробити, щоб усі його поважали. Написав статтю до стіннівки. Редактор до товстого журналу відправив. Звідти Совенку листа надіслали. Колектив — ні слова. Конструкцію нову придумав. Величезного економічного ефекту досяг. Любові колективу — ні на грам. Відкриття зробив. Науку новим руслом спрямував. Колектив — ніяких емоцій. Тут хтось дізнався, що його родич у главку сидить. Тепер Совенка поважають усі.

ВАЖКА РОЛЬ

Студент Пилипчук чи не вперше почував себе перед екзаменом спокійно. Руки не тремтіли, обличчя не мінилося всіма барвами райдуги, ноги стійко трималися на підлозі. «Ой, як це добре, коли на душі спокійно, а в кишенях немає жодної шпартгалки, — несподівано спіймав себе на думці Пилипчук. — І не боїшся, що посплюються вони з тебе, ніби горох зі стручка, після першого ж невеликого кроку. Або — ще гірше, розляжеться на підлозі чотириметровим удавом...». Пилипчук, зневажливо примружуючи очі, глянув на професора. Потім неквапом, ніби ще роздумуючи, дістав залікову книжку, поправив скуйовджене волосся, краватку і рвучко рушив до столу викладача: — Дозвольте без підготовки, бадьоро пролунав його тенор. ...Репетиція студентського театру мініатюр розпочалася.

Подражая М. Жванецкому

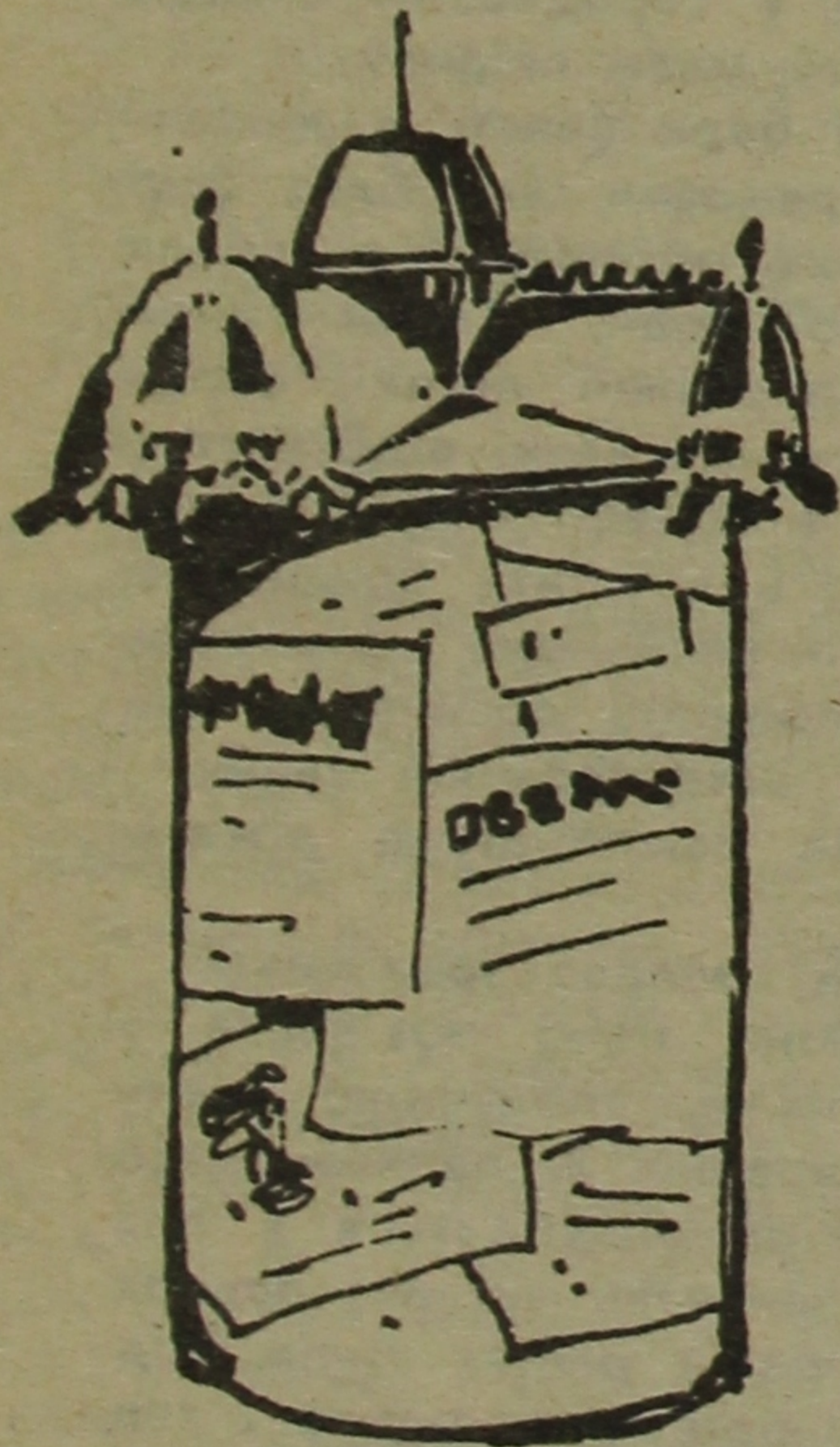
Вот, наконец-то, мы и вырастили новую личность: стригущую себя в зеркало и производящую химическую чистку в ванной под «Ландыш» жесткой щеткой, использующую пакеты одноразового использования многократно и живущую за счет заработанных средств не по средствам за кем-то проведенной чертой, стирающую, штопающую и передающую из поколения в поколение все, что хорошо сохранилось, вскапывающую, выкапывающую, закапывающую и садыщую, в совершенстве знающую канализационную, водопроводную и отопительную системы дома и догадывающуюся о трех законах Бойля с Мариоттом и законе на троих, лечашуюся по телевизору и ста граммами на ночь в теплых носках, верящую в спиритизм, НЛО, полтергейст и светлое будущее... но в последнее время все более и более с возрастающим трудом...

С. ШАПОВАЛОВ.

Машинні вірші

[Читати півголосом]

- 714, 15, 2247, 13, 318, 140, 327, 028, 220, 170, 045, 615, 3, 020 — 715, 012.



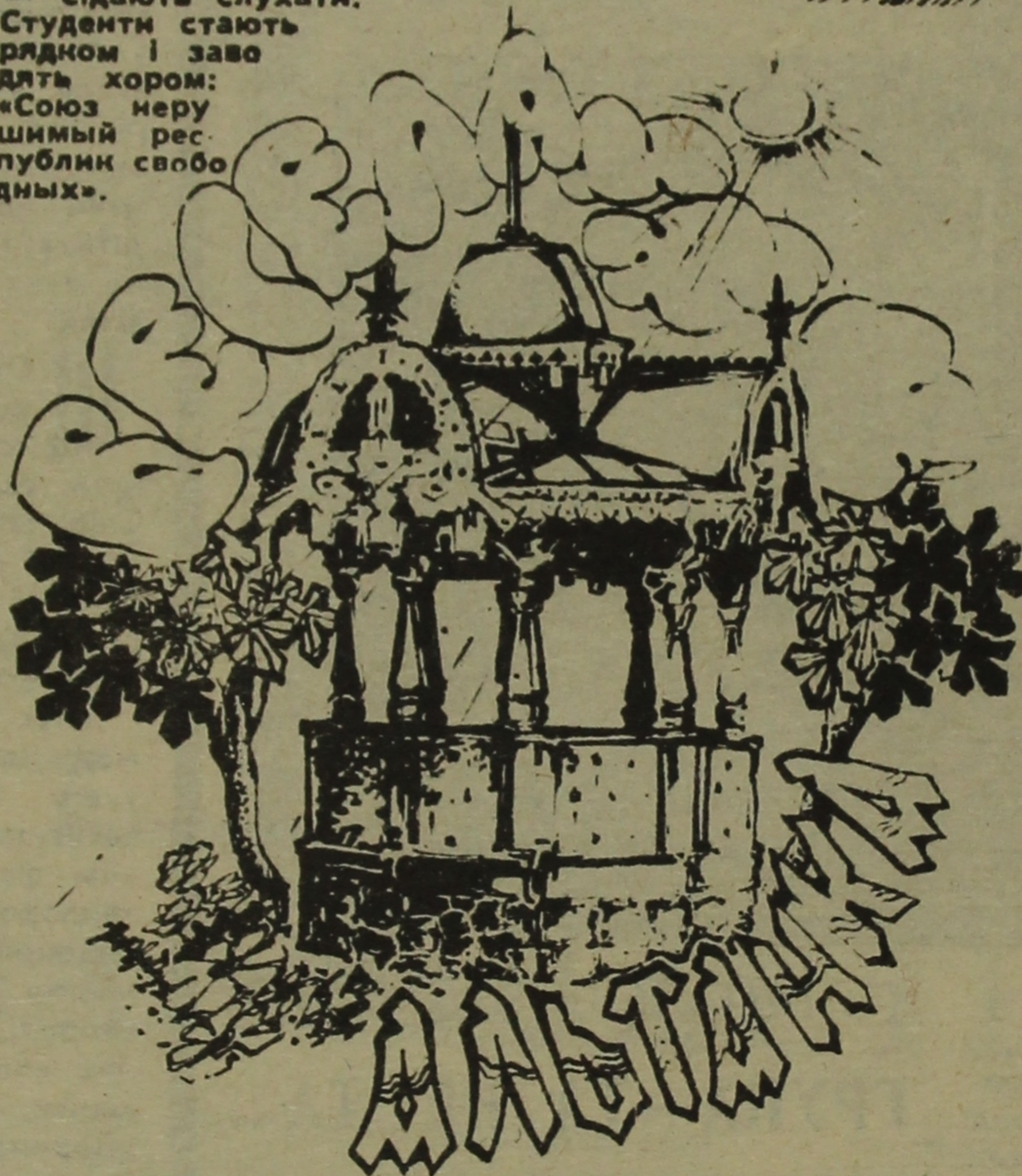
ДОГОРИ

ЧАСОВІ НАПЕРЕКІР

Використовуючи машину часу в корисних цілях, студент Сидір Скороспілий пересклав учора екзамен, який він завалить завтра.

ПЕРШОКУРСНИКОВІ НА ЗАМІТКУ

Ще вчора про навчання у ві сні говорили як про диво, Сьогодні цим уже нікого не здивуєш — цілі аудиторії сплять на лекціях.



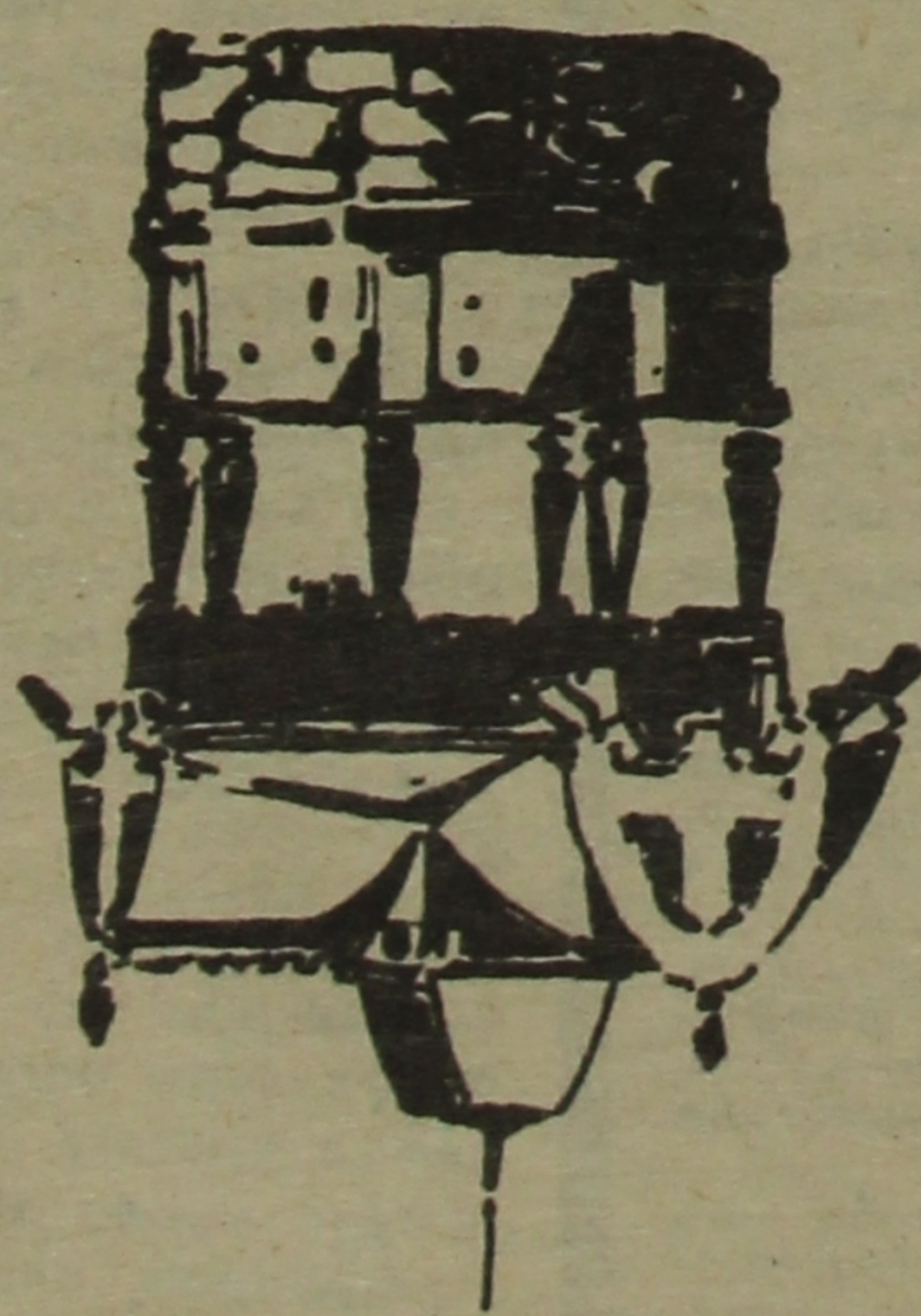
ОГОЛОШЕННЯ

Не поспішайте викидати до неможливого стоптані черевки: зробіть це повільно, з великим задоволенням.

Якщо ви ляпнули на одяг соком, джемом або чимось іншим фруктово-овочевого походження, то протріть пляму трьохпроцентним розчином гетероуксину в перхлоретані. Тоді й через рік, і через два пляма збереже свій смак, вітаміни, аромат.

Подружжя студентів В. і М. Одиноквих, які мають двох дітей дошкільного віку, на період сесії шукають інтелігентну жінку з вищою освітою для здачі заборгованості по математиці.

В аудиторії ГЦ-1011 кожного вихідного дня роздають гуманітарну допомогу студентам, в яких на утриманні є домашні тварини. [З тараканами, прохання, не звертатися]. При собі мати паспорт, студентський квиток, залікову, довідки: про склад сім'ї; від коменданта гуртожитку; про безпартійність; від дільничного міліціонера.



ДНОМ

З АНАЛІВ ІСТОРІЇ

По дорозі до Луару д'Артаньян загнав двох коней: одного — Атосу, другого — Портосу.

НОВИНИ ТОРГІВЛІ

Нещодавно в 14-му мікрорайоні відкрито нову філію магазину «Океан» — «Утопія».

СЕКРЕТИ АКУСТИКИ

З відкритим ротом слухає лекції Свирид Сидоренко, щоб звуковий тиск на вушні перетинки зсередини і ззовні був однаковим.

ЛЮФТКЛОЗЕТ — туалет в тундрі ІНТЕРЛІНЯЗ — скрещення їхньої риби лина з нашим язем СЕЛІКОЗ — нова порода кіз. Упорядник С. ШАПОВАЛОВ.

СПОРОГОНІЯ — біг на спір МАЛЯРІЯ — двоє, один з яких — маляр ПАРАЗИТОЛОГІЯ — логіка паразитів

ТЛУМАЧНИЙ СЛОВНИК МЕДИЧНИХ ТЕРМІНІВ

«РЕЗОНАНС» газета Сумського фізико-технологічного інституту

«РЕЗОНАНС» газета Сумського фізико-технологічного інституту

«RESONANCE» the newspaper of Sumy Institute of Physics and Technology.

Перший номер газети вийшов у світ 29 жовтня 1991 року.

Регістраційне свідоцтво СМ-054.

Обсяг — 1 друкований аркуш, приведений до 4-х полос формату А-3. Газета видрукувана в Сумській обласній друкарні управління по пресі. Туди й просимо звертатися з приводу якості за телефоном 27-70-80. Замовлення 1103.

Наклад 500 примірників.

РЕДАКТОР Володимир САДІВНИЧИЙ.

КОРЕСПОНДЕНТ Василь ЧУБУР. ФОТОГРАФ Олександр КОРОЛЬКОВ.

КОРЕКТОР Ганна ТРЕЙТЯК. ХУДОЖНИК Борис МЯКІШЕВ.

Редакційний колектив приймає пожертвування свіжими ідеями, смаженими фактами, досягнутими думками, знятими з печі критичними зауваженнями, солодкими словами.

ЗНАЙТИ нас можна на четвертому поверсі головного корпусу в кімнаті 409-А.

ПОГОВОРИТИ, набравши телефонний номер 33-33-26.

НАДІСЛАТИ листа, написавши адресу: 244007, Суми, вулиця Римського-Корсакова, 2.

ВЕЛЬМИШАНОВІ редактори та журналісти газет обласного штабу! Коли «передираєте» з «Резонансу» — не забувайте платити гонорар нашим співробітникам і авторам.