

РЕЗОНАНС

ГАЗЕТА
СУМСЬКОГО ФІЗИКО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО ІНСТИТУТУ

КОРОТКІ ВІСТКИ

✦ У НАУКОВО - ТЕХНІЧНІЙ бібліотеці відкрився зал курсового та дипломного проектування. В його фонді навчальна, довідкова, методична література до дипломних та курсових проектів по всіх спеціальностях. Створено також умови для виконання креслярських робіт. Чекають тут на студентів з 9-ї до 17-ї години. Перерви немає.

✦ «ЛЮДИНА І ПРИРОДА» — таку назву має виставка картин з фондів Сумського художнього музею, що відкрилася в літературній вітальні НТБ. Просимо подавати туди заявки на бесіду з мистецтвознавцем Є. С. Прохасько про історію музею, його роботу та виставку картин, що експонувалася в Італії.

✦ НА ПРОХАННЯ адміністрації інституту студенти перших курсів АВ- і МШ-факультетів взяли участь в опорядженні території медичного факультету. Ставлення їх до роботи нарікань ні в кого не викликало.

✦ ЗА РЕКОМЕНДАЦІЄЮ медиків, 20 наших студентів оздоровлюються в бальнеологічному санаторії-профілакторії ВО «Хімпром». Цього року, в листопаді та грудні, підлікуються ще 40 студентів. За кожен заїзд СФТІ платить 105 тис. крб.

✦ З 6 ПО 15 ЛИСТОПАДА в селищі Форос Кримської автономної республіки 45 наших студентів, членів туристсько-альпіністського клубу, проведуть тренувальні збори. Проходитимуть вони за системою занять по оволодінню як альпінізмом, так і туристською технікою. Збір проводиться в рамках підготовки до обласних змагань.

✦ З ФОНДУ соціальної допомоги інституту видано талони на безкоштовні обіди до кінця календарного року п'ятдесяти студентським сім'ям на загальну суму 108 тис. крб. А профспілковий комітет виділив 20 путівок на дитяче харчування на 14 тис. 400 крб.

✦ У П'ЯТНИЦЮ, тобто 30 жовтня, в актовому залі відбувся огляд-конкурс «Золотий інтеграл». Традиційно в ньому брали участь першкурсники, яким, знову-таки традиційно, допомагали підготуватися до огляду старші студенти.

Детальний репортаж — у наступному номері «Резонансу».

✦ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ навчального процесу з фізкультури за аренду плавального басейну в першому семестрі інституту заплатив більше півмільйона карбованців.

✦ КОРИДОРИ інституту зарясніли новими, вже україномовними, стендами. Кількість помилок — жахлива.

✦ ТРИВАЄ підготовка до півфіналу республіканського конкурсу вузівських команд КВК, який проводить Міністерство в справах молоді та спорту. У команду СФТІ ввійшли веселі та нмітливі з «Ексцентрики» (керівник О. Лоза) та «Запасного виходу» (керівник С. Зотов).

Відбулось чергове засідання Вченої ради СФТІ, на якому розглядалися декілька важливих питань.

Перше — про навчальний план підготовки спеціалістів на економічному факультеті. Доповідав декан факультету О. І. Карпіщенко. План затверджено.

Друге — про науково-дослідницьку роботу в інституті. В. О. Хворост, проректор по НДР, у своїй доповіді показав шляхи подальшого розвитку цієї роботи й підвищення її ефективності.

Третє — про створення кафедр медичного факультету.

У ВЧЕНІЙ РАДІ ІНСТИТУТУ

Після інформації декана медфаку В. Е. Маркевича створено кафедру нормальної анатомії та кафедру медбіології і мікробіології.

Четверте — про організацію і дієвість контролю за якістю навчального процесу на АВ-факультеті. Доповідав декан Г. С. Воробйов.

П'яте — про затвердження планів роботи методичної і

науково-технічної рад СФТІ. Плани затверджені.

Шосте — про подачу наукових робіт на конкурс молодих вчених та студентів. Вирішили подати такі роботи: професор О. І. Олемської, аспірант І. О. Скляр «Еволюція дефективної структури твердого тіла в процесі пластичної деформації»; О. І. Олемської, Є. О. Торопов, І. О. Скляр «Самоузгоджена

теорія переходу нестійкої термодинамічної системи від спіннодальної кінетики до гетерофазної»; професор В. В. Куліш, аспіранти С. О. Кулешов і О. В. Лисенко «Застосування методу усередненого кінетичного рівняння в задачах нелінійної теорії лазерів на вільних електронах»; студенти О. С. Макеєв, П. М. Рубанов «До нелінійної теорії ефекту параметрично-резонансної взаємодії релятивістських електронів з полем електромагнітних хвиль у секціонованих моделях лазерів на вільних електронах» (науковий керівник В. В. Куліш) та інші.

В УВС області

відбувся брифінг, на який був запрошений і представник «Резонансу». Хоча питання, які фігурували там, і не стосуються безпосередньо інститутського життя, ми вирішили ознайомити з ними читача, бо їх сутність не може залишити байдужим кожного, хто вболіває за становлення нашої молоді держави, яка починається, як і кожна інша, з кордонів. Саме про них і йшла мова на прес-конференції з начальником служби громадської безпеки В. В. Черномазом та начальником відділу по організації роботи і контролю за вивозом товарно-матеріальних цінностей за межі України при УВС області М. М. Надточеевим.

Певні, читачеві цікаво буде узнати, наприклад, що наша область має один з найдовших кордонів із Росією, а саме — 574 км, які на сьогоднішній день охороняють 214 чоловік: 6 стаціонарних постів на головних магістралях та 4 пересувні групи. Природно, вони нездатні перекрити не тільки 149 ґрунтово-польових доріг, що перетинають кордон із Росією, а навіть усі шляхи з твердим покриттям. Для закриття такої довжини кордону норма в прикордонній зоні — 2,5 тис. бійців. Однак, і малими силами (які, до речі, не тільки недостатньо забезпечені технічно, а навіть погано вдягнені) вдалося зробити чимало. В цьому році не допущено вивозу дефіцитних товарів із області на суму понад 70 млн. крб. Для торговельної мережі повернуто товарів на 95 млн. крб., на 46 млн. — до мережі продовольчої. Крім продовольства та всього крану, вивозять кольорові, коштовні метали, наркотичну сировину і навіть... вибухівку. Не менше, до речі, й увозиться.

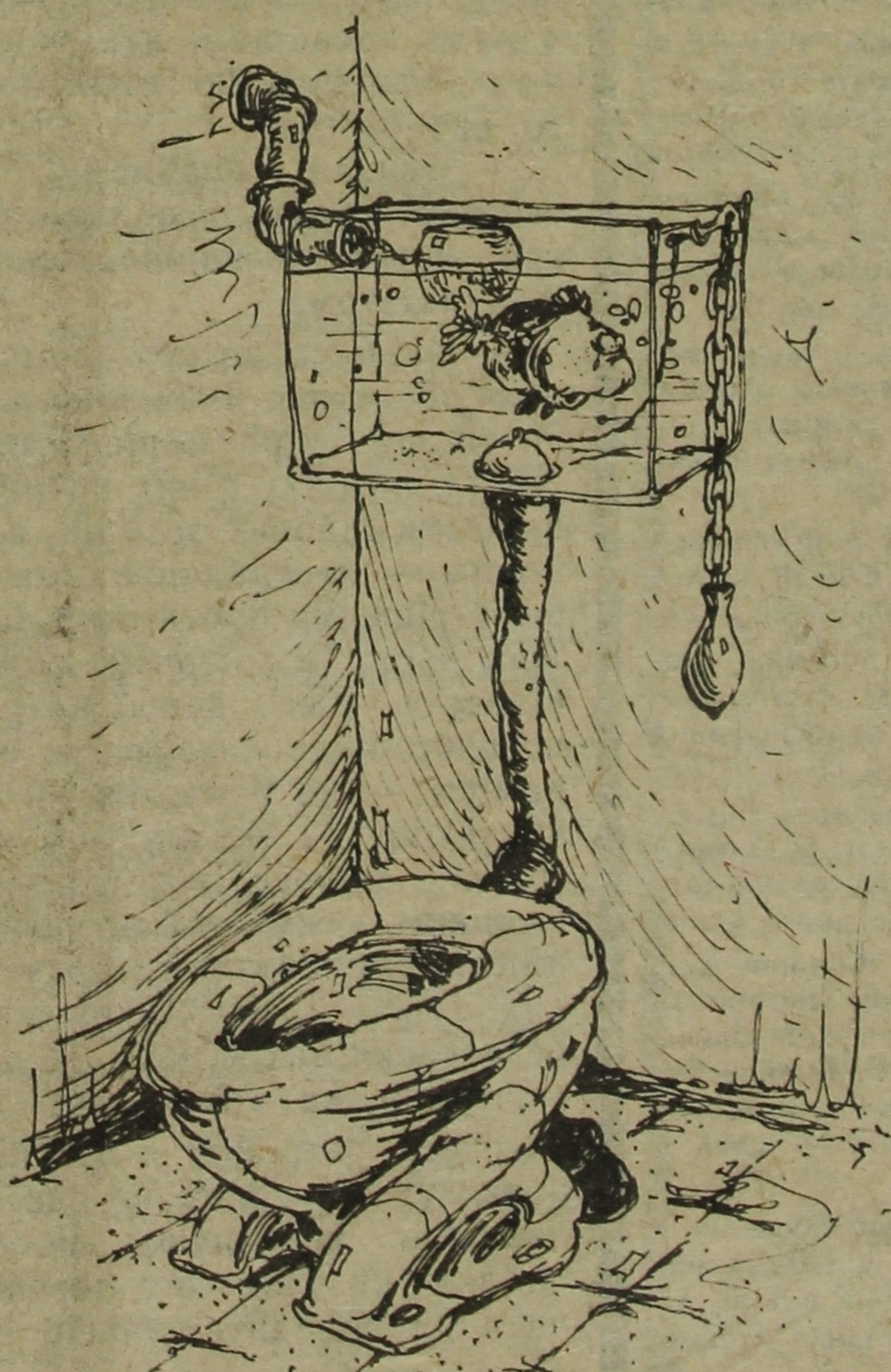
Слідом за працівниками міліції журналісти «хором» подивувалися тому, що держадміністрації на місцях (в особі райномісій, що вирішують долю заарештованих/товарів) мають право видати порушникам ліцензію на вивіз, і ті вже з високою піднятими головами минають контрольні пости на трасі. Таких випадків лише в Глухові — 34. На Москву, Гагру і Тюмень «упливли» набори меблів, десятки тонн цукру, інше.

Втішило працівників служби те, що розпорядженням представника президента залишається в касі міліції до сорока відсотків від реалізації повернутих у торговельну мережу товарів. Цей процент найвищий на Україні. Тепер є реальна підстава надіятися, що прикордонні шляхи будуть охоронятися надійніше.

Насамкінець передаємо прохання, з яким через журналістів звернулися до громадян працівники міліції: будьте обережні, злочинність зростає шаленими темпами. За 9 місяців цього року — на 30% у порівнянні з відповідним періодом минулого року, а це сотні й сотні карних злочинів. Отже, не довго вскочити в халепу, з якої потім вибратися буде ой як не легко. Теперішня «каламутна вода», в якій багато хто «ловить рибку», врешті-решт посвітлішає, а от власна понівечена доля — наврод чи. Тому й приєднуємося до закликів рідної міліції, яка нас іще все-таки береже: будьте обережні!

МОЖЕ
ВИГОРИТЬ

УВАГА! КОНКУРС



Вельмишановні пані і панове: викладачі, студенти зі студентками, співробітники, друзі, критики, порадики нашої газети та всі, хто її зараз читає —

ДАВАЙТЕ ПОЗМАГАЄМОСЬ!

Вірніше, ви всі позмагайтеся, а ми, редколегія, подивимося. Та не просто подивимося, ще й оцінимо.

А оцінивши, визначимо переможця.

Переможець же протягом 1993 року одержуватиме «Резонанс» безкоштовно.

Тепер про завдання нашого змагання-конкурсу.

Бачите малюнок Михайла Волова та Бориса Пилипенка?! То ж придумайте до нього підпис.

Дві умови: перша — влучно, смішно, розумно; друга — свої варіанти підпису передайте в редакцію до 10 грудня.

УСПІХІВ ВАМІ!

ПЕРЕДПЛАТИТИ „РЕЗОНАНС“ НА 1993 РІК МОЖНА В РЕДАКЦІЇ ГАЗЕТИ.
ДЛЯ ЦЬОГО ПОТРІБНА ДРІБНИЦЯ—50 КУПОНО-КАРБОВАНЦІВ

Гуртожиток заселено

Протягом тижня напружено працювала комісія по розподілу місць у гуртожитку в складі проректора з навчальної роботи М. І. Волкова, директора студентського містечка О. В. Фінової, декана факультетів, представника відділу позанавчальної роботи, голів студрад, студентського профкому. Основне завдання — розподіл місць між факультетами, розселення студентів, надання житла студентським сім'ям. Чисельність іногородніх студентів-фізтехівців з кожним роком зростає, і кількість місць для них стає обмеженою. Тому й довелося поселити на конкурсній основі. На 1992—93 навчальний рік надано місць для проживання студентів: МШ-факультету — 206, ХМ — 183, АВ — 241, економічному — 72.

На жаль, не всі студенти розмістилися в гуртожитку. Комісія враховувала рішення студрад, дотримання студентом у минулому році норм та правил проживання, наведення чистоти в кімнатах, місцях суспільного користування, роботи по опорядкуванню самого гуртожитку та прилеглих територій. Отже, студентам відмовляли в поселенні не безпідставно. Серед залишених за гуртожитком 7 — студентів МШ, 12 — АВ факультетів. Студрада хіммашу виявилась, мабуть, не дуже принциповою, і лояльно поставилася до тих студентів, що мали зауваження. Відмовлено також у наданні житла п'яти студентам, які не з'явилися на літнє відпрацювання: Р. Родоман (ТМ-12), Р. Косенко (ТМ-12), Р. Шеряков (РТ-11), О. Олійник (П-702), Д. Ермілов (РТ-11). Збільшення контингенту студентів у найближчі 3—5 років призведе до ще відчутнішого дефіциту місць у гуртожитках, тому право на проживання там буде надаватися лише тим, хто не має зауважень, а також з урахуванням матеріальної забезпеченості студента, сімейного стану, участі в суспільному житті тощо.

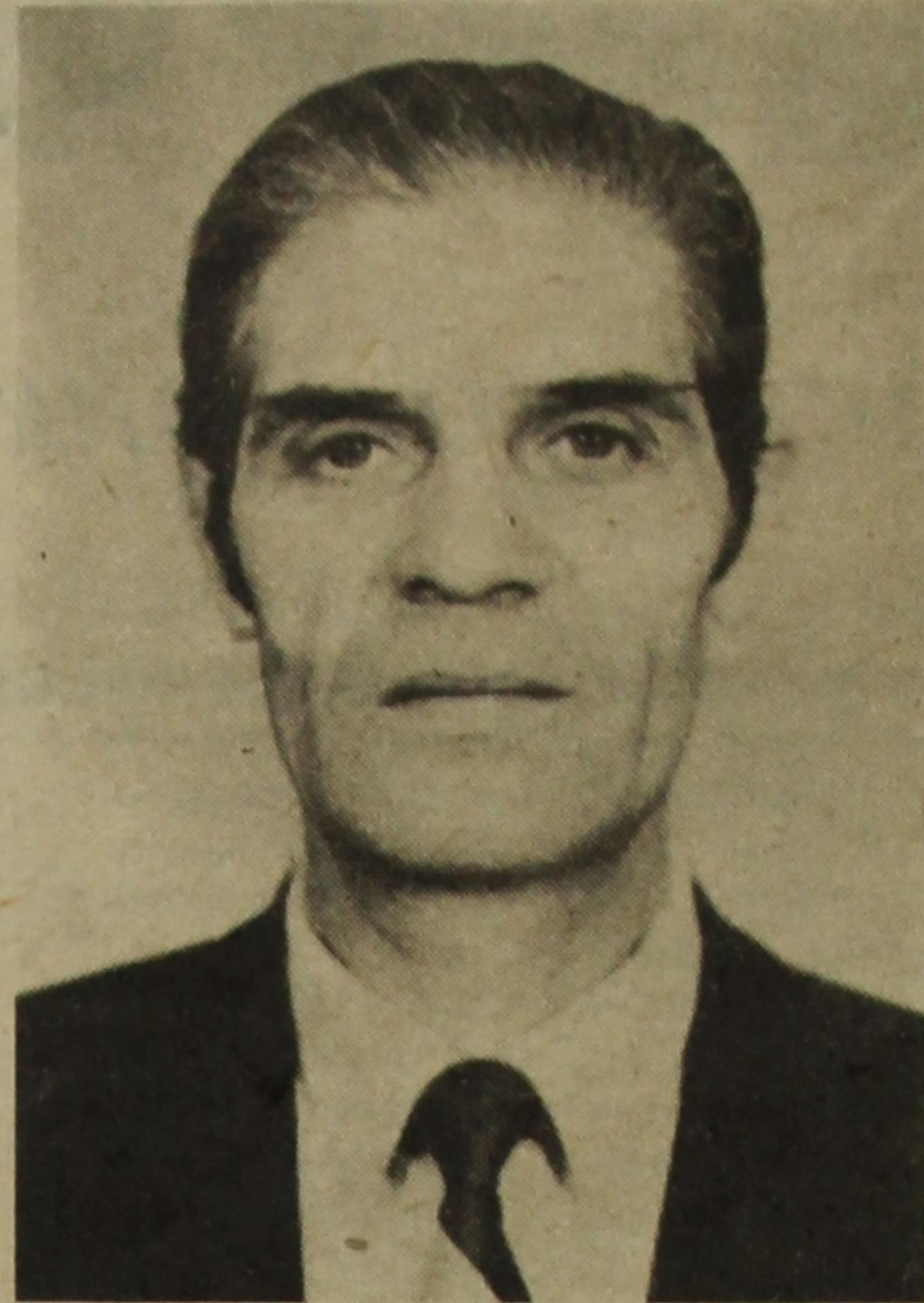
В умовах, що склалися, значно скорочена кількість місць для студентських сімей. Окремі кімнати будуть надаватися лише тим, де в подружжі обоє — студенти СФТІ.

К. ПАПЕТА.

ОСТАННІМ ЧАСОМ до мене, як голови профспілки, різко зросла кількість запитань соціально-побутового плану. Причина цього, гадаю, зрозуміла кожному: життя висуває все жорсткіші й жорсткіші вимоги, постають все нові й нові перешкоди. Звичайно, не всі, далеко не всі проблеми ми можемо розв'язати, тож і відповіді далеко не кожного улаштовують. Та все ж я певен того, що цікавлять вони всіх без винятку. Тож і звернувся до редакції нашої газети, аби за одним разом роз'яснити найтипівіші з питань.

О. І. ЄЩЕНКО.

Робити все можливе



ПИТАННЯ: Чи можна зробити так, аби тролейбус, скажімо, другий номер, розвертався біля ституту і рушав назад до ринку?

Відповідь: — Ні, зробити цього не можна. Тролейбуси № 1 та № 2 обслуговують практично весь південний промисловий вузол цього міста. Крім того, останнім часом інтенсивність руху громадського транспорту дещо понизилася зв'язку з тим відділ пасажирського транспорту миськвиконкому не годився б із пропозицією щодо змінення тролейбусного маршруту, я ми навіть ризикнули з такою змінитися.

ПИТАННЯ: — Чи очікується підвищення заробітної плати співробітникам? Адже викладачам підвищили її липня цього року...

Відповідь: — Гадаю, що таке підвищення мусить відбутись. Принаймні профспілки його постійно і не легливо домагаються. У минулому році воно й пройшло саме під керівництвом профспілок. Скоро, у листопаді, відбудеться з'їзд профспілок працівників освіти України. Обраний пленум обрав і мене делегатом на цей форум. Отже, разом з іншими ми будемо робити все можливе, щоб врешті-решт підвищення таке відбулося.



О. ЛИСЕНКО

(Продовження. Початок у № 17).

Корекція імунітету ХОЛОДОМ

ЦІЛЮЩИЙ холод води манить людей з давніх давен. Оздоровлення холодною водою практикував Піфагор Самоський, поширивши в Греції єгипетську систему водолікування. Спарта славилась методами загартування холодною водою в системі фізичного виховання. Відомо, що медицина заснована Гіпократом, який прожив 110 років. Ним розроблена ціла система водолікування. Воду в н вважав сильно діючим терапевтичним засобом. Грецькі і римські лікарі наслідували методику Гіпократа. Водними процедурами вони успішно виликували полководця Цезаря і поета Горация. Римська імперія будувала грандіозні лазні (терми), які одночасно були спортивними і культурними закладами, що грали роль клубів на 2500 чоловік з трьома плавальними басейнами і проточною водою.

Племена, що населяли нашу землю, мали звичай «очищення» при масовому купанні в ополонці. Крижана вода слугувала О. В. Суворову, І. А. Крилову, М. Г. Чернишевському й іншим. Ванни з льодом приймав О. С. Пушкін.

В 1841 р. в Росії була випущена книга лікаря Фабриціуса про водолікування. В Сілезії в XIX ст. водолікування практикував і енергійний селянин Вінцент Прісниц, а в другій половині століття ще більше признання отримав пастор Севастіян Кнейпп. Його книга про водолікування стала настільною в кожній німецькій сім'ї. Її перевидавали більше 60 разів. Холодна вода (по С. Кнейппу) відновлює сили, діє швидше будь-яких ліків. Кнейпп мав дуже переконливі результати водолікування бідних селян, тому до нього йшли також знатні барони і принци. Кнейпп дає пораду молодим мамам: брати свою дитину за руку і щодня водити босоніж по снігу по кілька хвилин. В Києві останній раз книга С. Кнейппа була видана в 1905 році. В наші дні репринтне видання С. Кнейппа видано на Україні — двічі в Києві і один раз в Сімферополі.

Не слід думати, що принципи водолікування у нас були забуті. Автору цих рядів довелося читати в 1958 році книги, видані в нашій країні, де йшла мова про холодове водолікування серцево-судинної системи й останньої стадії туберкульозу. Чоловік, у якого залишилося біля четверті легень, за півтора роки водолікування дійшов до купань в ополонці, і за цей час туберкульоз відступив.

(Далі буде).

ПРЕДСТАВЛЯЄМО НОВАЧКА:

— У «Резонансі» (число 7 від 31 березня 1992 р.) у публікації під рубрикою «Аби я був деканом економічного факультету» Ви доводили, що справи у нас в інституті з викладанням економічних дисциплін кращі, аніж стверджують інші автори в публікаціях тієї ж рубрики (число 3, 17 грудня 1991 р., число 2, 18 січня 1992 р.). Чи не змінилась Ваша думка тепер, коли «Аби я був...» можна відкинути?

— І на сьогоднішній день я залишаюсь на тій же позиції, що й півроку тому. Причому, ці можливості у нас розширюються: це і зміна навчального плану, і підвищення кваліфікації викладачів кафедри економіки та інших кафедр, які працюють зі студентами-еконістами; і збільшення годин з ряду дисциплін, які формують кваліфікацію майбутнього економіста.

— Основні проблеми, які сьогодні стоять особливо гостро перед новонародженим факультетом?

— Проблем на сьогоднішній день достатньо. І всі вони в тій чи іншій мірі вирішуються. Проте, по ряду з них потрібно вживати дійових заходів, а по інших — передбачити можливість рішення протягом тривалого часу. До перших можна віднести вже давно назрілу потребу поділу кафедри економіки — на випускову й невипускову (з економічної підготовки інженерів-механіків і медиків) з тим, щоб розпочати цілеспрямовану підготовку нових курсів і методичного забезпечення цих курсів. До другої групи, на мій погляд, відноситься розробка цілої комплексної програми по вдосконаленню методичної роботи викладачів. Для чого передбачити і впровадити сучасні технічні засоби — відеотехніка, ЕОМ, навчальне телебачення із закріпленням за факультетом групи аудиторій та лабораторій. Якщо хочемо готувати спеціалістів високого рівня, то і навчальний процес пови-

ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

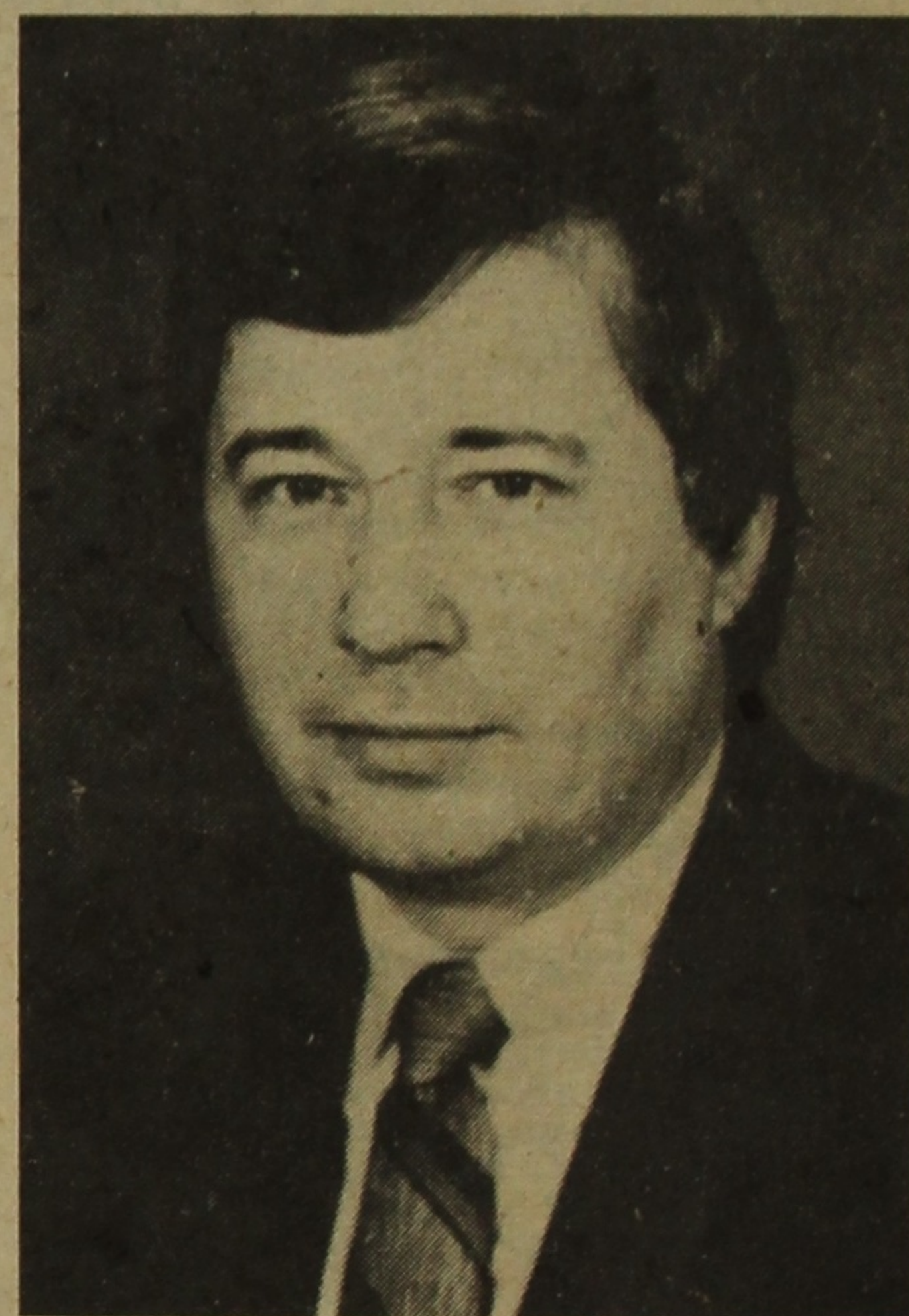
А. І. Карпіщенко:

„ЗАЛИШАЮСЬ НА ТІЙ ЖЕ ПОЗИЦІЇ“

нен проводитися належним чином.

— На останній Вченій раді затверджено навчальний план підготовки майбутніх економістів. На чому він базується, що бралось за основу? Чи стало в нагоді оте соціологічне дослідження, про яке писав «Резонанс» у згаданих вище числах газети?

— Утвердженню нового навчального плану для майбутніх економістів передувала довга підготовча робота. Причини ж перегляду навчального плану можна охарактеризувати наступним чином: 1) перехід економіки України на ринкові умови господарювання і при цьому скорочення державного розподілу спеціалістів; 2) широкій розвиток системи договорів на підготовку спеціалістів для роботи на конкретних виробництвах чи підприємствах; 3) тенденції в Міністерстві освіти України, які мають орієнтацію на збільшення номенклатури спеціалістів, а також на вдосконалення навчальних планів у бік вивчення ринкової економіки; 4) гуманітаризація навчального процесу; 5) соціологічне дослідження, про які писав «Резонанс», а також колективний лист студентів на ім'я ректора з пропозиціями щодо зміни навчального плану.



За основу нового навчального плану був узятий проект типового навчального плану, розробленого Міністерством освіти України, а також наш існуючий план.

— «Найближчим часом, коли система підготовки фахівців стане трьохступеневою, у вузу з'явиться можливість врахувати всі побажання студентів — стосовно набору дисциплін та їхнього змісту», — це рядки з Вашої статті «Не профанація — підготовка». Отже, чи вдалося врахувати оті побажання в щойно затвердженому навчальному плані, чи «найближчий час» іще не прийшов?

— Відповідаючи на це запитання, можу сказати, що фактично «найближчий час» наступив, так як більшість побажань студентів урахована в плані. Це і скорочення інженерних та загальнотехнічних дисциплін, і впровадження ряду нових (наприклад, біржова діяльність, світова економіка й міжнародні економічні стосунки, маркетинг, макро- і мікроекономіка та ін.). У ряді дисциплін, таких як «бухоблік», «теорія управління», «фінанси та кредит», збільшено кількість годин. Проте, із-за визначених рамок навчального плану не вдалося збільшити обсяг годин з іноземної мови. Хоча є можливість для її вивчення в позаурочний час.

я: — Чи може наш інститут мати свій власний дитячий садок? — Власне, будівництво садка було передбачене в розв'язку СФТІ. Аби економити не склалася так, як склалося, то будівництво було в 1993 році. Тепер же з'являється одне — все залежить від фінансового стану.

я: — Чому і досі не прийнято про профспілки? — Ця проблема, як на мене, має політичний характер. За все, прийняття цього закону вигідне деяким впливовим людям. Українська Федерація профспілок постійно намагається на прийнятті такого закону.

я: — Мене цікавить фінансовий стан профкому нашого заводу в такому вигляді: за теперішній рік отримано внесків стільки? — Так, за теперішній рік на поточний рік на заводі профкому отримано 247500 крб., які витрачені на: 3000 — культурно-просвітницькі заходи, 8-го Березня, передплата газети, закупівля поздоровчих адресок — оплата путівок у будівництво, пансіонати, дитячі садочки, а також дитячих

туристських путівок під час шкільних канікул; 22000 — оплата санаторних путівок; 3000 — на спортивно-масову роботу (згідно з кошторисом спортилубу); 8000 — матеріальна допомога і відвідування хворих співробітників; 70000 — заробітна плата (0,5 ставки голови профкому, бухгалтер, доплата за сумісництво керівникам художньої самодіяльності); 3500 — зарплата робітникам інститутської бухгалтерії за перерахування членських внесків; 26000 — відрахування у пенсійний фонд; 4000 — відрахування у соцстрах; 75000 — залишок на рахунку, який складає біля 45 відсотків коштів, що необхідні для проведення Новорічного дитячого свята. У нас приблизно 500 дітей шкільного віку та дошкільнят. Вартість одного дитячого подарунка приблизно 200 крб., що у сумі складає 100 тис. крб. Плюс аренда залу в МЦ «Романтика». Плюс придбання призов, сувенірів. Плюс вартість обслуговування. З урахуванням надходження внесків за листопад—грудень потрібна сума має набратися.

ПИТАННЯ: — Чи буде споруджуватися наступний житловий будинок? — Відповідь: — Проект «наступного» 100-квартирного будинку вже існує. Майданчик під його зведення вже виділений. Але вартість будинку за

сьогоднішніми цінами — понад 30 млн. крб. Таких коштів у інституту, зрозуміла річ, поки що немає і навіряд чи передбачаються в близькому майбутньому.

ПИТАННЯ: — Чи правда, що квартири у будинку, спорудження якого ведеться, будуть розподілятися без виконаних облицювальних робіт, і майбутні мешканці робитимуть це своїми силами? — Відповідь: — Так, правда. Щоб закінчити будівництво у повному обсязі, будівельники вимагають 12 млн. крб. Аби хоча б трохи цю суму зменшити, ми й були змушені виключити з кошторису вартість облицювальних робіт, внаслідок чого майбутні володарі квартир і будуть власними силами білити, клеїти шпалери, фарбувати підлогу, таке інше. Цей захід є вимушеним.

ПИТАННЯ: — Втратили ми Євпаторію назавжди чи тимчасово? — Відповідь: — На подібне запитання я вже відповідав на шпальтах газети. Тому — коротко. Все залежить від нашого фінансового стану. В цьому році одностайна путівка коштувала 18 тис. крб. У нас — 560 місць. Легко визначити суму, яка потрібна для їхньої оплати. А юридичне право на використання вказаних місць за нами поки що зберігається.

СМАГІОН

Уперше

Днями вперше в Сумах (зал педагогічного інституту) стартує першість України з волейболу серед команд першої ліги. Вступає в боротьбу й сумський «Машинобудівник», у складі якого виступає кілька волейболістів СФТІ.

Без підігріву не йде

А чи не перейти нам на систему осінь — весна? Виникає це запитання, коли дивишся на стремління організаторів успішно провести чемпіонат інституту з футболу між факультетами до нового календарного року. Вони зі всіх сил прагнуть, але... Але погоду на свій бік не переманиш, та й стадіону з підігрівом, як от «Торпедо» в Москві, у нас іще не має. Доки ж вирішиться — міняти формулу змагань, а чи будувати стадіон — гра триває.

Впевненим кроком рухається до Олімпу АВ-факультет, «Насухо» вони пераграли машфаківців (1:0) і

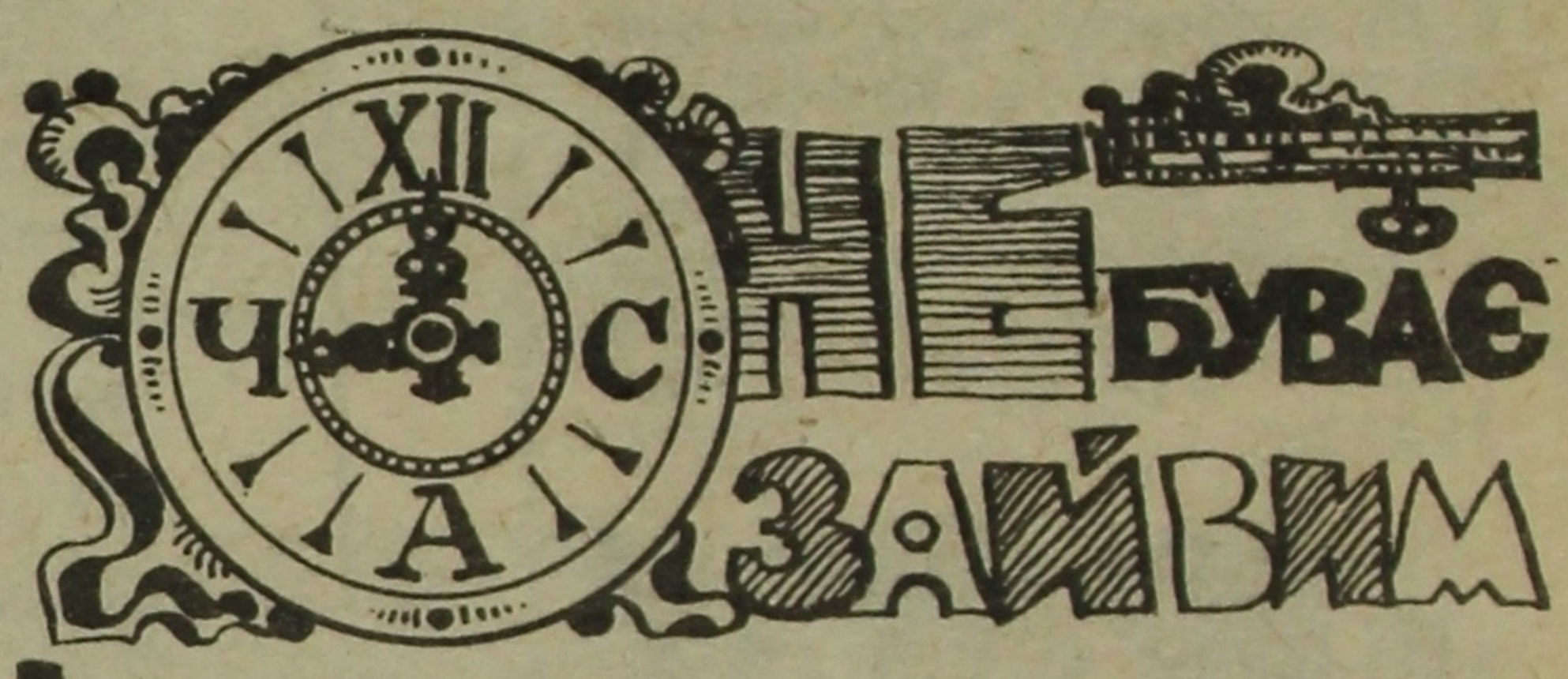
медиків — 6:0. З одного матчу ще не можна говорити про впевнену гру, та результат вражаючий: з рахунком 6:1 футболісти факультету хімічного машинобудування перемогли економістів. Вони ж, економісти, з рахунком 1:4 поступилися команді машфаку.

Як бачимо, ввізватися новачкам в еліту не дозволяють. Будемо спостерігати далі.

Чемпіонат України

В Охтирці пройшов черговий матч чемпіонату України з футболу серед команд першої ліги. В принциповому двобої зішлись місцевий «Нафтовик» та сумський «Автомобіліст-СБТС». З рахунком 3:1 цього разу перемогу святкували господарі поля. Попередній тур приніс такі результати: «Ворскла» (Полтава) — «Автомобіліст-СБТС» — 3:0; «Нафтовик» — «Десна» (Чернігів) — 1:0.

Спортивну добірку підготував С. ШАПОВАЛОВ.



(Продовження. Початок у № 17).

Одразу дві „СВІЙ“ АБИТУРІЄНТ

На Раді СФТІ по захисту кандидатських дисертацій в галузі екології природокористування відбувся успішний захист одразу двох дисертацій: асистента кафе-

ри економіки Сергія Володимировича Тихенка (тема «Оцінка й використання еколого-економічних показників впливу паливно-енергетичного комплексу на навколишнє середовище») та асистента тієї ж кафедри Олександра Михайловича Теліженка (тема «Еколого-економічна оцінка ефективності хіміко-технологічних виробництв»). Поздоровляємо!

ЩЕ БУДУЧИ ФІЛІЄЮ Харківського політеху, але вже готуючись до повної самостійності, інститут розпочав цікаву роботу з далеким прицілом, мета якої — рання професійна орієнтація учнів середніх шкіл Сум та області і, зокрема, поглиблення їх підготовки до вступу й навчання в СФТІ.



ПІДГОТОВЧА робота завершилась тим, що минулого року створені були «профільні» класи: на базі сумських середніх шкіл № 6, № 8, № 15, № 18, школи № 1 м. Охтирка та № 2 м. Шостка. Всі вони мали фізико-математичний профіль і формувалися на конкурсній основі з учнів, які успішно закінчили дев'ять класів і отримали при співбесіді з математики та фізики оцінки не нижче «добре». Навчання проводилося з 1 вересня 1991 року. Учні навчалися п'ять разів на тиждень у базовій школі, а один — у інституті, де штудіювали фізику й математику за щорічною програмою, розробленою спільно викладачами інституту й школи.

Лише рік пропрацювали «профільні» класи, а результати наявні. Чим іншим, крім їх існування, можна пояснити, що кількість абітурієнтів з вищезгаданих шкіл була значно вищою, аніж зі шкіл, де такі класи відсутні? Так, скажімо, зі школи № 6 поступали в СФТІ 45 випускників (стали студентами 29), зі школи № 15—18 (13), зі школи № 18—20 (17). Для порівняння можна навести такий факт: з інших шкіл міста в середньому поступали 10—12 випуск-

дить ще й Сумський машинобудівний коледж, а з цього року — Сумська гімназія № 1. Базою і головною організацією комплексу є, зрозуміла річ, СФТІ. Основне завдання «Фізтехівця» — створення умов для всебічного розвитку особистості, підвищення якості навчання і виховання на засадах поступового узгодження всіх ступенів і рівнів освітньої системи, одностайності їх цілей та принципів. Комплекс координує також діяльність навчальних закладів, що входять до його складу, по удосконаленню підготовки учнів і фахівців з середньою, середньою спеціальною та вищою освітніми.

Що це дає, скажімо, ліцею? Учебно-лабораторна база інституту, бібліотека, басейн, різні спортивні секції та гуртки в розпорядженні учнів-ліцеїстів. З більшості дисциплін заняття відбуваються по підгруппах у складі 11—12 чоловік, що дає високу ступінь індивідуалізації навчання. На заняттях, які проводять висококваліфіковані фахівці, використовуються лабораторні пристрої, різноманітна обчислювальна техніка.

У зв'язку з існуванням «профільних» та «ліцейних» класів виникли деякі проблеми в інституті. Наприклад, ті з «профільників», які прийшли цього року до нас на навчання, досить відчутно різняться від своїх однокурсників значно кращою підготовкою. Тому в перспективі, можливо, доведеться піднімати питання про утворення з найкращих «ліцейців» та «профільників» окремих груп.

Оскільки річний досвід підготовки абітурієнтів виявився вдалим, то в новому навчальному році кількість профільних класів зростає. В Сумській середній школі № 8 на додаток до існуючого з'явився клас економіко-математичного профілю, а от в СШ № 15 спецклас медико-біологічного профілю виник замість фізико-математичного. Вперше «профільні» класи (медико-біологічні) відкрито в середній школі № 9 обласного центру та Сумській гімназії № 1 (колишня СШ 12). Започатковані «профільні» класи і в Шостці. Фізико-математичний діє в СШ № 2 та медико-біологічний в СШ № 1. Загалом же в «профільних» класах зараз навчається понад 250 учнів, а у школі-ліцеї — 162.

О. ЗАЙЦЕВА,
заступник начальника навчального відділу.
На знімку: «профільники» на занятті в інституті.
Фото О. КОРОЛЬКОВА.

Другий: твердо тримайтеся терміну, не розслабляйте і не тіште себе міркуваннями про те, що строк можна перенести, змінити й т. п. Навпаки, будьте невблаганні по відношенню до самого себе, як були б невблаганними до свого підлеглого, якому було довірено виконання важливої справи до певного строку.

5. Навчіться бути рішучим
Не відкладайте справу з дня на день. Успіх, як говорять, перш за все в тому, щоб діяти вірно хоча б у 51% випадків. Тому, маючи певні факти, вирішуйте та дійте. І якщо вже щось зроблено, то не витрачайте часу на безплідні роздуми з приводу мудрості прийнятого й реалізованого вже рішення. Рушайте далі!

6. Навчіться говорити «ні»
Якщо ви цього не зробите, то часто будете опинятися в такому становищі, коли робитимете справи, якими б ніколи не займалися з власної волі. Частина вашої програми самодисципліни та економії часу саме й повинна складатися з того, щоб відокремлювати потерть від зерна, другорядне від головного.

Безумовно, коли вам забажається розім'ятися, відволіктися від справ, — сходіть пограти у волейбол або теніс, сходіть у басейн або посидіть за шахівницею, але всіляко уникайте зайвих, безцільних зобов'язань, якщо десь у іншому місці час можна провести корисніше.

7. Не загрузайте в телефонних розмовах
Нічого не може зрівнятися з телефоном як засобом економії часу, коли треба отримати якісь дані, зробити замовлення, з'ясувати непорозуміння, дати вказівку або домовитися про побачення. Але завжди є спокуса просто побазікати. Бійтеся цього! Попередньо визначайте, заради чого ви знімаєте трубку і з ким збираєтеся говорити. А потім ведіть розмову на діловому рівні.

8. Виробіть звичку до записника
Кожен, хто хоча б раз зазнавав мук, пригадуючи, що саме він ще забув зробити, підтвердить справедливість правила — записувати всі майбутні справи, а також важливі швидкоплинні думки, номери телефонів тощо. Записник може зберегти навіть час, який витрачається на обмірковування проблем. Треба щось вирішити? Занотуйте основні дані на аркуші і в уяві самі собою з'являться різноманітні можливі рішення. Вибирайте!

Бережіть час, що витрачається на довідки, а тому тримайте в порядку списки найбільш важливих адрес та номерів телефонів. Одне слово, не завантажуйте пам'ять там, де цього можна уникнути.

9. Прикрийте перешкоди
Гарні друзі й товариші по роботі, які люблять поговорити, можуть нанівець звести ваші найтвердіші наміри щодо дотримання строків. Зберегти з ними дружбу і водночас графік запланованих справ можна, якщо тактично дати зрозуміти, що ви у цей час зайняті.

Якщо до вас у кімнату ходить багато народу, — влаштуйте своє робоче місце таким чином, щоб сидіти обличчям до стіни.

(Далі буде).

ОБЛОЖЕННЯ

СТУДЕНТИ МЕДИЧНОГО
ФАКУЛЬТЕТУ — УВАГА!

Навчально-методичною літературою ви зможете користуватися в читальних залах кафедр факультету. А ще — в залі навчальної літературної інститутської бібліотеки, який працює з 9-ї до 20-ї години, в суботу — з 10.00 до 17.00.

Проявляю чорно-білі, кольорові та слайдівські плівки, роблю фотографії, знімаю весілля та інші родинні свята. Телефон: 32-43-71.

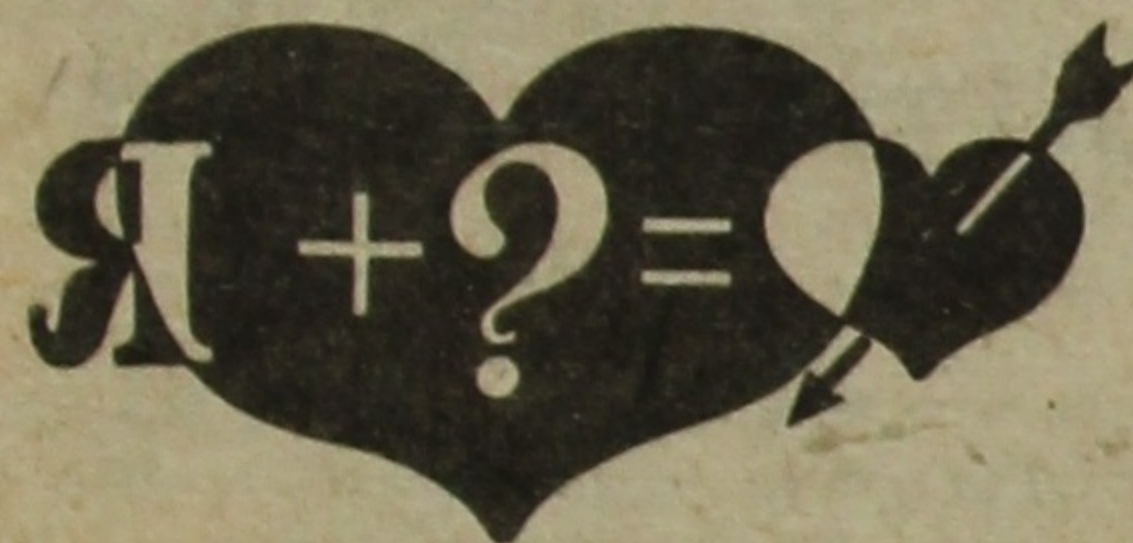
Шню вдома. Звертайтеся за телефоном 32-20-05.

Продається піаніно «Україна» в хорошому стані. Телефонуйте: 22-12-85 з 9.00 до 16.00.

Дасмо кваліфіковані рекомендації майстрів-модельєрів по вулиці Пушкіна, 55 (метод-кабінет перукарні).

Шукаю посередника, який допоможе розміняти 2-кімнатну квартиру. Тел.: 27-88-77.

Продаються: нові чоловічі шкіряні туфлі, розмір 27 повнота 4 та чоловіча зимова шапка 59 розміру з хутра вовка (виробництво Корея). Звертатися в редакцію «Резонансу» (кімната 409А корп. «Г», тел.: 33-33-26).



Симпатична, компанійська (19/161) студентка Сумського педагогічного інституту хоче познайомитися з приємним — як зовні, так і в спілкуванні — студентом СФТІ. Захоплення маю мелодійні, родом з Котопта. Все решта — при знайомстві.

Мої координати: Суми-27, до запитання. Пред'явничкові паспорту VI-БП № 812513.

Внимание! Новый вид услуг!



Страховая компания «Сумы—АСКО» предлагает приобрести

СТРАХОВОЙ ПОЛИС НА ВРЕМЯ ВАШЕГО ПРЕБЫВАНИЯ ЗА ГРАНИЦЕЙ.

Страховые полисы, а также выездные карты по гражданской ответственности (желтые, зеленые, белые) могут быть приобретены за рубли, купоны, СКВ и действуют в любой стране мира.

Кроме того, «Сумы—АСКО» предлагает частным лицам, предприятиям, организациям и учреждениям более 40 видов услуг.

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ СТРАХОВАНИЯ

- жизнь и здоровье;
- от несчастного случая;
- личного имущества и имущества предприятий;
- транспортных средств;
- грузов;
- вычислительной и множительной техники и т. д.

АСКО — это международный уровень услуг — 72 часа с момента сообщения о происшествии до выплаты страхового возмещения в любой точке страны.

НАШ АДРЕС: 244030, г. Сумы, ул. Петропавловская, 53.

ЗВОНИТЕ: (0542) 22-13-72, 22-48-20.

УВАЖНІСТЬ І ГРОШІ

Зараз чимало студентів звертаються з заявами: «Прошу компенсувати проїзд від місця проходження виробничої практики до Сум, оскільки проїзні документи втрачено...». Заяви ці підписуються, але ж чи не простіше зберігати квитки та вчасно здавати в бухгалтерію? Адже хтось їхав у купе, хтось діставався літаком, а так оплачується тільки твердий тариф. Уважність — вона дорівнює грошам.

Спробуємо, читачу,

СПІЛЬНО ВИДАТИ НОВОРІЧНИЙ НОМЕР!

Якщо згоден, то чекаємо твоїх пропозицій, тем, ідей та питань, на які б ти хотів отримати відповідь (нашу, когось із керівників інституту, викладачів тощо).

ДЗВОНИ: 33-33-26;

ПИШИ: вул. Римського-Корсакова, 2, редакція «Резонансу»;

ЗАХОДЬ: головний корпус, кімната 409А!

Любовний гороскоп на листопад

ВОДОЛІЙ (21. 01 — 20. 02). До вас прийшов період хороших хвилювань для виявлення особистої волі і найпотемніших бажань. Багато що буде вдалим у любовних справах.

РИБИ (21. 02 — 20. 03). Листопад приніс вам досить-таки напружений період. Пов'язаний він, найперше, з егоїстичним характером Риб. Можливі спалахи безпідставної ревності, підозр.

ОВЕН (21.03 — 20.04). Роздратованість, яка володіла вами в першій половині жовтня, минула остаточно. Овен знову в ліричному настрої, з романтичними почуттями. Після 23 листопада раптово може прийти успіх, повага до вас, зміцнення й зростання авторитету.

ТІЛЕЦЬ (21. 04 — 20. 05) в листопаді може виявитися марнославним і гордим. Якщо щось не виходить в ставленні до близької йому людини, то роздратованість і незадоволення можуть посипатися на ні в чому не винну людину. В листопаді й грудні Тілець вирішуватиме проблеми всього минулого року. Можлива деяка переоцінка цінностей.

БЛИЗНЮКИ (21. 05 — 21. 06) будуть напрочуд уважними, ввічливими, інтелігентними. В натурі відчуватиметься деяка прохолода. В цілому ж місяць видасться сприятливим. І ще одне: перша половина листопада буде насичена великою кількістю знайомств. Але увага — більшість із них виявляться вашими недоброзичливцями.

РАК (22. 06 — 22. 07). Листопад — період романтичних зв'язків. Однак після 14 числа можуть виникнути ускладнення, причина яких — некомпанійськість Рака. Із-за його поганого настрою може навіть мучитися кохана людина. Постарайтеся — стримувати перебільшені думки про себе.

ЛЕВ (23.07 — 23.08). Порівняно з жовтнем, зараз ви значно кращі. У Лева щасливий погляд на життя, він уважний до коханих людей і старається в усьому їм догодити. Збільшується особисте зачарування, привабливість. Якщо раптом заболить зуби — не панікуйте і йдіть до лікаря.

ДВА (24. 08 — 23. 09). У першій половині листопада продовжиться напруже-

ний період, який розпочався 20 жовтня. У вас зараз зросла сила волі, з'являються нові знайомі, друзі. Друга половина місяця принесе Діві успіх у любовних справах. У кінці місяця будьте уважні — не зазнайтеся.

ТЕРЕЗИ (24. 09 — 23. 10) відчують радості й розчарування в коханні — все залежить тільки від вашого вибору. В кінці листопада будьте уважні з коханими. Взагалі ж то цей місяць досить-таки спокійний.

СКОРПІОН (24. 10 — 23. 11). Сприятлива ситуація попереднього місяця зберігається. Листопад пов'язаний для вас з великою кількістю здобутків. Однак, Скорпіону слід більше уваги звертати на своїх рідних.

СТРІЛЕЦЬ (23. 11 — 21. 12). Вам рекомендуються недалекі мандрівки з коханими. Утримуйтеся від перенапружень.

КОЗЕРОГ (22. 12 — 20. 01). Наполегливість, завзяття, далекоглядність допоможуть вам перебороти всілякі перепони в любовних справах. Однак, бажано створити романтичну атмосферу в коханні. Стримуйте свій егоїзм.

УРОКИ РАЦІОНАЛЬНОГО ЧИТАННЯ

УРОК № 4

А почнемо з розгляду головних особливостей традиційних методів читання:
1. Регресія — це зворотні рухи очей для повторного перечитування,
2. Артикуляція — рухи губ, язика під час читання «про себе»,
3. Мале поле зору, тобто частина тексту, яка чітко сприймається очима під час однієї фіксації погляду,
4. Рівень організації уваги. У того, хто читає повільно, увага швидко розсіюється.

ВИВЧИВСИ ОСОБЛИВОСТІ процесу читання та свої недоліки в його організації, корисно провести більш детальний аналіз. Для цього пропонуємо вам 10 запитань анкеті. Відповіді оцінюйте принципово.

1. Чи завжди ви, починаючи читання, маєте чітку мету й мотив?

- Завжди чітку 10;
- завжди приблизно 6;
- іноді 4;
- зрідка 2;
- ніколи 0.

2. Чи змінюєте ви швидкість читання на протязі однієї газетної статті?

- Постійно змінюю 10;
- іноді 6;
- швидкість визначаю перед початком читання 4;
- завжди читаю в середньому темпі 2;
- завжди читаю дуже повільно 0.

3. Чи вдається вам цілком зосередитися на тексті?

- Завжди 10;
- в основному вдається 6;
- лише коли матеріал дуже цікавий 4;
- в окремих випадках 2;
- не вдається 0.

4. Чи можете ви швидко зрозуміти структуру тексту, який читаете?

- Відчуваю завжди 10;
- швидко можу визначити найважливіші розділи 6;
- після прочитання частини тексту вже уявляю собі структуру 4;
- тільки після прочитання всього тексту 2;
- на структуру не звертаю уваги 0.

5. Чи можете відразу зрозуміти зміст цілого речення чи його частини?

- Завжди можу 10;
- можу, якщо текст легкий 6;
- іноді 4;
- зрідка 2;
- не можу взагалі 0.

6. Чи повертаєтесь поглядом до вже прочитаного?

- Ніколи 10;
- повертаюсь, якщо є незнайомі місця 6;
- із-за незрозумілих слів 4;
- коли не розумію змісту тексту 2;
- повертаюсь часто 0.

7. При читанні водите по сторінці пальцем або олівцем, чи слідкуєте головою?

- Голова та руки нерухомі 10;
- іноді повертаю голову 6;
- при читанні важливих місць воюю пальцем по сторінці 4;
- часто 2;
- завжди так роблю 0.

8. Чи промовляєте те, що читаете?

- Завжди читаю мовчки 10;
- не можу точно відповідати 6;
- вимовляю окремі (важні) слова 4;
- часто ловлю себе на тому, що повторюю вголос прочитаний текст 2;
- завжди читаю з артикуляцією 0.

9. Чи виникають образні уявлення про прочитане?

- Завжди виникають 10;
- іноді 6;
- важко відповідати 4;
- дуже рідко 2;
- ніколи 0.

10. Як рухаються ваші очі під час читання?

- Посередині сторінки, вертикально, плавно й швидко 10;
- зигзагоподібно, від рядка до рядка 6;
- по діагоналі 4;
- із зупинками на кожному рядкові 2;
- із зупинками на кожному слові 0.

РЕЗУЛЬТАТИ АНКЕТУВАННЯ дають можливість зробити наступні висновки: професійний читач має в загальному підсумку 100 балів; обізнаний з навичками швидкого читання — 70—80; ерудований, але не навчений швидкочитати — 40—50; більшість читачів мають від 20 до 30 балів. Запам'ятайте цей тест. Час від часу будете до нього повертатися й перевіряти, наскільки просунулися вперед в оволодінні навичками швидкого читання.

Сповідуючи плюралізм, газета надає місце для дописів авторам різних поглядів і переконань. Однак це не означає, що редакція завжди поділяє їхні погляди.

Редактор Володимир САДІВНИЧИЙ.
Кореспондент Василь ЧУБУР, коректор Ганна ТРЕЙТЯК.

«РЕЗОНАНС»
газета Сумського фізико-технологічного інституту
«РЕЗОНАНС»
газета Сумського фізико-технологічного інституту
«REZONANS»
the newspaper of Sumy physic-technological institute

ПИШИТЬ: 244007, Суми, вул. Римського-Корсакова, 2.
ЗАХОДЬТЕ: 4-й поверх головного корпусу, кімната 409-А.
ТЕЛЕФОНУЙТЕ: 33-33-26.

Видається
з 29 жовтня 1991 року
Тираж 600. Замовлення 5249.