

# НАШ КУРС — ДАЛЬШЕ ЗМІЦНЕННЯ ЗВ'ЯЗКІВ НАУКИ З ВИРОБНИЦТВОМ, КРАЩА ПІДГОТОВКА СПЕЦІАЛІСТІВ

СЬОГОДНІ НАШ ІНСТИТУТ СПРЯМУВУЄ СВОЮ ДІЯЛЬНІСТЬ НА ВСЕБІЧНЕ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ПІДГОТОВКИ СПЕЦІАЛІСТІВ, ПОЛІПШЕННЯ ЗВ'ЯЗКІВ ІЗ ВИРОБНИЦТВОМ, БІЛЬШ АКТИВНУ УЧАСТЬ У РОЗВИТКУ НАУКИ І ТЕХНІКИ.

## За інженерні кадри

ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!



Газета видається з лютого 1981 року.

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМІВ ТА КОМІТЕТУ КОМСОМОЛУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 21 (220)

Виходить раз на тиждень

П'ятниця, 30 травня 1986 року

Ціна 1 коп.

НАДАВАТИ БІЛЬШЕ ІНІЦІАТИВИ ІНЖЕНЕРУ, СТИМУЛЮВАТИ ЙОГО ТВОРЧУ ДУМКУ, РОЗГЛЯДАТИ ЙОГО ДІЯЛЬНІСТЬ ПО РЕАЛЬНИХ РЕЗУЛЬТАТАХ ПРАЦІ І ВПРОВАДЖЕННЮ РОЗРОБОК— СПІЛЬНЕ ПРАГНЕННЯ І ВУЗУ, І ВИРОБНИЦТВА.

### БУДІВЕЛЬНИК

ОБ'ЄДНАНИЙ НОМЕР ГАЗЕТ ВІННИЦЬКОГО ТРЕСТУ  
«ВІННИЦЯПРОМБУД» «БУДІВЕЛЬНИК» І НАШОГО ІНСТИТУТУ  
«ЗА ІНЖЕНЕРНІ КАДРИ»

### ЗА ІНЖЕНЕРНІ КАДРИ

#### ВИРОБНИЦТВО

Керуючий трестом «Вінницяпромбуд»

В. А. ЖДАНОВ:

## ВАС КЛИЧУТЬ НОВОБУДОВИ

Сьогодні, коли вся наша країна живе й працює під величезним враженням від рішень XXVII з'їзду КПРС, будівельники нашого тресту намагаються ефективно використовувати кожну робочу годину для нарощування обсягів робіт, підвищення якості всього будівельного процесу.

В даний час необхідно домогтися вирішального повороту в переході народного господарства на рейки інтенсивного розвитку, вийти за короткий час на передові науково-технічні позиції, підняти на вищий світовий рівень продуктивність суспільної праці. Все це цілком і повністю відноситься до капітального будівництва, як однієї з ключових галузей народного господарства.

Трест «Вінницяпромбуд» — найбільша будівельна організація області. Одинадцять тисяч працівників виконує тресту всіх будівельно-монтажних робіт.

Лише за минулу п'ятирічку обсяг робіт по генплану склав понад 300 мільйонів карбованців. Введено в експлуатацію 722 тисячі квадратних метрів житла, причому, значна частина його понад встановлений план.

За роки п'ятирічки здано в експлуатацію чимало об'єктів виробничого призначення. Це, зокрема, потужності на

Хмельницькій маші, електротехнічному, хімічному, інструментальному заводах, Могилів-Подільському і Турбівському машзаводах.

Відміно спрацювали наші будівельники на спорудженні Жмеринської хуторної та Браїлівської швейної фабрик, Іллінецької газокompресорної станції.

Нова п'ятирічка — нові, ще складніші завдання. Сьогодні ми чітко розуміємо, що без застосування на практиці всього нового і прогресивного в галузі будівництва нам не обійтися. Потрібно шукати нові, більш ефективні шляхи. І тут на перший план виходить творчий пошук інженерної думки, яка повинна зіграти вирішальну роль. Це особливо актуально саме зараз, коли ведеться реконструкція домобудівного комбінату, технічне переозброєння заводів «Будіндустрія» та залізобетонних конструкцій.

Вагомий внесок у вирішення складних інженерних завдань роблять колишні випускники інженерно-будівельного факультету ВПІ. Це, зокрема, виконробі з домобудівного комбінату В. Д. Бондар, Г. В. Штільман, М. К. Коломієць, головний інженер УВТК П. М. Стрижак, виконроб БМУ-1 С. Г. Надобко та багато інших.

Отож, чекаємо вас, шановні колеги, на новобудовах нашого тресту!

#### ВУЗ

Декан інженерно-будівельного факультету

М. Ф. ДРУКОВАНІЙ:

## З ТУРБОТОЮ ПРО ЗМІНУ

Досить скромно починався наш факультет у 1974 році — всього з однієї спеціальної кафедри. Нині ж інженерно-будівельний об'єднує вже сім кафедр, три із яких — випускаючі: «технологія будівельного виробництва», «промислове і цивільне будівництво», «будівельні конструкції». Свої знання майбутнім інженерам передають п'ять докторів, десятки кандидатів технічних наук.

Перший випуск, який відбувся у 1979 р., дав країні 101 спеціаліста. На сьогоднішній день ця цифра складає вже 965 чол. Переважна більшість наших вихованців трудиться на підприємствах будівельної промисловості. Готуємо ми інженерів-будівельників і для більш як 30 країн світу. В Африці, Латинській Америці, Азії вже трудяться 36 фахівців з дипломами нашого факультету.

Треба зазначити, що колектив інженерно-будівельного вірні професійно і морально, вдосконалюючи навчальну і науково-методичну роботу на базі прискорення науково-технічного прогресу і використовуючи активні методи навчання (електронно-обчислювальні машини, технічні засоби, ділові ігри, проблемне навчання тощо). На кафедрах технології будівельного виробництва, промислового і цивільного будівництва, теоретичної механіки склалися власні наукові шко-

ли. На базі галузевої науково-дослідної лабораторії формує таку школу і кафедра будівельних конструкцій. Великі перспективи відкриваються перед кафедрою нарисної геометрії і креслення, яка переводиться на базу ЕОМ, а в найближчі роки повністю перейде на машинну графіку.

Виконуючи рішення XXVII з'їзду КПРС, колектив факультету особливо увагу віддає зв'язкам з виробництвом, підготовці студентів на основі найновіших досягнень будівельної індустрії. Саме з цією метою створюються філіали випускаючих кафедр на підприємствах, а переддипломна практика студентів проводиться на передових підприємствах будівельної галузі в Москві, Києві, Вінниці, Хмельницькому, Чернівцях.

Активно розвиваємо госпдоговірну тематику. Тільки нинішнього року таких договорів укладено на суму 1 млн. 200 тис. крб.

Зміцнюється факультет і матеріально. Три роки тому ми перебрався у споруджений власними силами новий учбовий корпус. Зараз добудовуються ще три лабораторних блоки. Користуючись нагодою хочу зауважити, що для завершення їх нам дуже потрібна допомога з боку тресту «Вінницяпромбуд».

## У бригаді делегата

ПРО бригаду мулярів, яку очолює комуніст В. І. Бондаренко, і її ватажка знає, мабуть, кожен будівельник тресту. Здобув собі колектив добру славу перш за все сумлінною працею протягом кількох років. З місяця в місяць бригада, яка носить почесне звання комуністичної праці, виконує план з усіх техніко-економічних показників, не раз виходила переможцем соціалістичного змагання в БМУ-1 і по тресту «Вінницяпромбуд». А скільки щасливих вінчан справили новосілля в квартирах, споруджених працюючими руками мулярів! От і нещодавно вона здала під опоряджувальні роботи 72-квартирний житловий будинок для трудівників Вінницького інструментального заводу.

Хороші, трудолюбиві лю-

ди підібралися в бригаді — партгрупорг Степан Арсентійович Калашнюк, Галина Федорівна Лискова, Микола Черешнюк, Михайло Бедрак, Юрій Шубенкін та інші. Тон перш за все сумлінною працею протягом кількох років. З місяця в місяць бригада, яка носить почесне звання комуністичної праці, виконує план з усіх техніко-економічних показників, не раз виходила переможцем соціалістичного змагання в БМУ-1 і по тресту «Вінницяпромбуд». А скільки щасливих вінчан справили новосілля в квартирах, споруджених працюючими руками мулярів! От і нещодавно вона здала під опоряджувальні роботи 72-квартирний житловий будинок для трудівників Вінницького інструментального заводу.

Ю. ТОЛСТІКОВ,  
секретар парторганізації БМУ-1.

## Прийдуть як господарі

ХТО він, наш студент? Ким став, одержавши диплом інженера? Поста-вивши ці два питання в один ряд, починаєш розмірковувати над багатьма проблемами навчання, виховання тут, на нашому факультеті, і його роботою там, на виробництві, у трудовому колективі. І між двома берегами — тут і там — на-ходиш спільність, бачиш кладку, по якій пішла людина, понесла набуті знання. Добру послугу робили б газети, якби час від часу інформували, як почувують себе наші випускники на будівельних майданчиках, а студенти — в аудиторіях.

З свого боку повідомлю, що серед студентів ростуть справжні зодчі. Для прикладу назву молодого комуніста, Ленінського студента Леоніда Дороске-

вича. Він — третьокурсник, заступник секретаря комітету комсомолу. Минулого трудового семестру був бійцем будівельного загону у с. Сугаках Могилів-Подільського району, нинішнім літом трудиться там командиром. У Леоніда, так би мовити, безперервний стаж на будовах. У ці дні він очолює студентський загін «Будівельник», який працює на інститутському об'єкті.

Варто, мабуть, сказати й про те, що його дружина Валентина — випускниця цього ж факультету, і що в них є донька, що сім'я за-кохана в свою професію. І немає в мене сумніву, що на будовах вони прий-дуть справжніми господарями.

Г. ГОРШЕЧНИКОВ,  
секретар партбюро інженерно-будівельного факультету.

## Спільна мета

ПІТАННЯ підвищення якості проектно-кошторисної документації і якості будівництва постійно знаходиться в центрі уваги колективу, партійної організації філіалу інституту «Діпроцивільпромбуд». Результатом цього стало збільшення кількості проектів, виконаних з оцінкою «відмінно». Якщо у 1980 році їх було 23,8 процента, то нині кількість відмінних проектів збільшилась до 40 процентів.

Крім цього, внаслідок прийнятих підрядними організаціями заходів по покращенню якості будівництва, підвищенню ефективності авторського нагляду збільшилась і кількість об'єктів, зданих з добрими оцінками.

Покращенню якості проектно-кошторисної документації значною мірою сприяє

комплексна система управління якістю проектування. В результаті цього нововведення спочатку зменшилися, а потім зникли зовсім випадки переробок і перезатвердження проектів. З метою підвищення якості будівельного виробництва наш філіал бере участь у соціалістичному змаганні між проектувальниками і будівельниками під девізом «Високу якість від проекту до будівлі». Як правило, всі об'єкти, по яких були заключені договори соцза-гання з будівельниками, здаються з оцінками «відмінно» та «добре». А значить, ми й надалі будемо збільшувати кількість таких договорів, робити масовим подібне змагання.

М. МАНДРИКА,  
секретар парторганізації філіалу інституту «Діпроцивільпромбуд».

## НА ШЛЯХУ ПРИСКОРЕННЯ

**Н**АБЛИЖЕННЯ науки до виробництва, яке в наші дні набуває прискореного розвитку, активно сприяє більш ефективній і результативній діяльності трудових колективів. Відкриття нашої галузевої науково-дослідної лабораторії індустріальних економічних фундаментів якраз і доповнює загальний процес нарощування матеріальної бази у стінах вузу. Завдання нового колективу — розробляти і впроваджувати у капітальне будівництво економічні ресурсозберігаючі конструкції фундаментів.

Спорудження і введення

в дію нових площ для житла і потреб промисловості (має сьогодні надзвичайно важливе значення). Наше наукове спрямування полягає в тому, щоб постійно забезпечувати будівництво найновішою технологією. Працівниками лабораторії і відповідним науково-дослідним інститутом вже розроблено проект фундаментів витрамбованих котлованів для 108-квартирного житлового крупнопанельного будинку у 9-му мікрорайоні Вишеньки. Застосування нових конструкцій дає можливість зекономити 12 тонн металопрокату, 40 тонн

цементу і 6 тонн умовного палива.

Нині працівники лабораторії Г. Дідик, В. Дрозд, В. Андрухов, Н. Міщенко приступили до розробки проекту фундаментів у першому корпусі заводу тракторних агрегатів. Впровадження його зекономить близько 600 тис. крб., 500—520 тонн металопрокату, 2500 тонн цементу, 560 тонн умовного палива.

**В. КРИЛАЧ,**  
завідуючий галузевою науково-дослідною лабораторією індустріальних економічних фундаментів.

## Дім міняє обличчя

Можливо, хтось із вас звернув увагу на панельний будинок, який щойно закінчили монтажники? Дев'ятиповерхова споруда із непривітними стінами й лоджіями, незамазаними швами викликає не зовсім приємне враження.

Але приходять опоряджувальники, і дім міняє своє обличчя. Красивіше всередині і зовні. Дівчата-малюнки білять, підбирають відповідні обоби для кімнат, фарбують вікна, двері. Інші

робітники виставляють стелю, стелять лінолеум, набивають плінтуси. Робота йде повним ходом.

Сумлінно працює на опоряджувальних роботах комсомольсько-молодіжна бригада, де майстром-бригадиром комуніст А. Й. Смоленський. Бригада — одна з передових в ДБК, ініціатор багатьох починань. Портрет Анатолія Павловича Смоленського — передовика соціалістичного змаган-

ня — встановлений на Алеї Трудової Слави на ВДНГ УРСР.

Ось нещодавно бригада закінчила опоряджувальні роботи в новому будинку по вулиці Матроса Кошки. 36 сімей незабаром справлять новосілля. А всього колектив домобудівного комбінату здав у цьому році чотири житлових будинки.

**Г. МАКСИМЕНКО.**

### ФОТОРЕПОРТАЖ З БУДІВЕЛЬНОГО МАЙДАНЧИКА

## ДО ЧИСТИХ ДЖЕРЕЛ



Кожному з нас добре відомо, яку величезну роль в житті людини віграє вода. Напевно, немає жодної сфери нашої діяльності, яка так чи інакше не пов'язувалася б з проблемою води. Так, саме проблемою, що особливо гостро дає про себе знати в наш бурхливий вік прискорення науково-технічного прогресу.

Особливо відчутна вона у великому сучасному місті. Тисячі людей вирішують нині складне питання найраціональнішого використання цього природного багатства.

Серед них і будівельники БМУ-2 тресту «Вінницяпромбуд». Ось уже декілька років зайняті вони на спорудженні

складної підротехнічної споруди четвертої черги водоканалу. Введення її в експлуатацію у 1988—1989 рр. дасть додатково місту 100 тисяч кубічних метрів води на добу.

Складні інженерні питання, які виникають під час будівництва, оперативно вирішують бригадир комплексної бригади В. Г. Марчук, начальник дільниці № 1 С. І. Гайдук, виконроб В. К. Коцан, майстер В. І. Глухов (фото ліворуч).

На знімку праворуч — монтаж відстійника води веде монтажник 5 розряду П. М. Селінов.

**В. ВІКТОРОВ.**

Фото В. Богданова.



### ТВОРЧИЙ ПОШУК

## Ідея коштує сто тисяч

В інституті розкриваються можливості краще і глибше вникати в турботи виробничиків, які нині прагнуть успішно справлятися з обсягом намічених п'ятирічних завдань. Йдеться передусім про розробку таких технологій, які б забезпечували ведення будівництва об'єктів і швидше, і надійніше, і дешевше. Причому підхід до справи намічається не на далеку перспективу, а вже на сьогодні.

У Вінниці споруджуються нові приміщення психоневрологічної лікарні. І тут свою допомогу надав старший науковий співробітник науково-дослідної лабораторії індустріальних економічних фундаментів І. І. Олійник. Він вніс пропозицію, як краще зміцнювати збірні залізобетонні конструкції. Це дало змогу на місяць скоротити строки монтажу будинків, при цьому значно зменшивши витрати металопрокату. Загальний економічний ефект склав 60 тисяч крб.

Трест «Вінницяпромбуд» прийняв рацпропозицію І. І. Олійника, яка нині впроваджується на реконструкції хімзаводу. На одному із складів запропоновано застосувати більш досконалу конструкцію фундаментів і каркасів, що дало економічний ефект 105 тис. крб.

**О. ВАЛЬКОВ.**

## Щоб рукам було легше

Невеликий колектив дільниці малої механізації — одного з виробничих підрозділів тресту «Вінницяпромбуд» — трудиться над тим, щоб ручну працю будівельників перекласти на плечі машин.

Так, майже десять років опоряджувальні роботи на об'єктах виконуються при допомозі штукатурних станцій «Вінничанка» та малярних «Подоланка», виготовлених у свій час на дільниці.

Добрими помічниками будівельників стали нормокомплекти для кам'яних робіт і улаштування покрівлі із наплавленого руберойду, установка для набризкування фасадів, будівель, пристосування для зварювання лінолеуму, тощо. Лише торік від впровадження рацпропозицій отримано 73,6 тисячі карбованців економічного ефекту.

Людей з творчою думкою в нашому колективі є чимало. Серед них — виконроб штукатурної дільниці О. В. Дерещук, механік М. П. Яцков, конструктори І. Т. Петраш, І. П. Чорненка, електрозварники А. Ф. Демков та М. А. Бітнер, фрезерувальник І. С. Ігліський, виконроб П. М. Коваль та інші.

**М. КАЛІНЧУК,**  
ст. інженер дільниці малої механізації.

**К**ОЖНОМУ з моїх проєктантів приємно усвідомлювати, що його труд увінчується успіхом, що він знайде своє конкретне втілення з конкретною адресою — Вінницький політехнічний. Мова йде про реальний проєкт, що його розробили наші дипломники разом з відділом комплексного проєктування СКТБ «Модуль».

У цій п'ятирічці на території інституту буде зведено Палац студентів. Сьогодні він уже готовий в кресленні. Над проєктом трудилась бригада з десяти випускників, яких очолив студент

## Проєкт стає реальним

інженерно-будівельного факультету Микола Палійчук.

Тривала цікава творча робота. Студенти разом з проєктувальниками спеціального конструкторсько-технологічного бюро виїздили в Київ, де знайомилися з найновішими проєктами, які здійснюються у столичних вузах, побували на будовах у Белгороді, переймали все найкраще, винощували ідею створити такий Палац, якого ще не було ніде.

І ось ми дивимося на про-

ект, який стане реальним. Гарно він виглядає. Зручно у майбутньому Палаці буде всім 1100 чоловікам, які зможуть тут розміститися.

А покищо йдуть останні приготування. 5 червня у 420 аудиторії інженерно-будівельного факультету відбудеться захист проєкту. Головою комісії — В. Є. Важов, начальник проєктно-технологічного бюро «Орг.техбуд». Прибуде сюди багато інших спеціалістів. Адже проєкт комплексний, в

розробці його брали участь три факультети — інженерно-будівельний, енергетичний і радіотехнічний. Тому інтерес усіх цілком зрозумілий.

Ми і надалі будемо спрямовувати творчі зусилля студентів на конкретні справи. У вигрші від цього будуть і теоретичні заняття в аудиторіях, і практичні — на будові.

**В. СВЕРДЛОВ,**  
проректор інституту по  
учбовій роботі.

### НОВИНИ НА ВИРОБНИЦТВІ

## ОБЛІК ВЕДЕ ЕОМ

У 1982 році в системі нашого тресту (тодішнього комбінату) з'явилася перша електронно-обчислювальна машина, а сьогодні тут працює вже комплекс технічних засобів: мікро-ЕОМ «Искра-554» та «Искра-555», електронні термінали «Нева-501».

ЕОМ щодня ведуть облік матеріальних ресурсів на складах управління виробничо-технологічної комплектації, виписують товарно-транспортні накладні, взяли на себе чималу долю бухгалтерської роботи. А тепер з їх допомогою контролюється і виконання договірних зобов'язань заводами-постачальниками; ведеться помісячний контроль за поставками матеріалів.

Нині в тресті нагромаджений чималий досвід роботи з комп'ютерною технікою, для неї підготовлені грамотні спеціалісти. Це —

інженери С. В. Мазур, І. Є. Кулявцев, оператори Н. М. Крупчук, Н. Д. Чирка, Н. С. Кравчук та інші.

Що дало впровадження комп'ютерної техніки тресту? По-перше, поліпшилася якість інженерної праці, налагодилася технологічна дисципліна служб комплектації, збільшилася обіговість автотранспорту і зникли приписки. По-друге, вона дозволяє прискорити збір і обробку інформації, підвищити її достовірність, збільшити кількість використовуваних для управління даних, і тим самим підвищити ефективність обліково-економічної і управлінської праці.

**Ю. ГОЛОДНЕР,**  
начальник відділу оперативного й бухгалтерського обліку і аналізу виробничо-господарської діяльності КІВЦУ.

## ЗНАННЯ ПС ГЛИБАЮЮТЬСЯ

Прагнути готувати висококваліфікованих спеціалістів — значить постійно шукати і впроваджувати у навчальний процес нові методи цієї підготовки. Наша кафедра, як і інститут в цілому, перейшла на шлях навчання майбутніх спеціалістів через інженерну роботу і наукові дослідження. Використовуємо ми ділові ігри з питань економічного будівництва, організації управління на виробництві. Постійними і добрими помічниками в навчальній роботі стали технічні засоби. До послуг аудиторії — «Полілюкс», «Лектор-2000», «Світязь». Маємо у достатній кількості за певними учбовими тематиками слайдів, кодопозитивів, плакатів. Унаочнення слугує кращому засвоєнню теоретичного ма-

теріалу, фльш глибокому мисленню студентів.

Досвід викладацької роботи переконав, що немає меж творчому підходу до передачі знань. Я, наприклад, практикую у формі запитань (анкетування закритої), як студенти сприймають мої лекції. Користь від цього, скажу вам, велика.

Щоб полегшити працю слухачів над засвоєнням предмету, їх забезпечено довідково-нормативною і допоміжною літературою, методичними вказівками, впроваджено для них словник термінологічних значень. Одне слово, все робиться для того, щоб з вузу вийшов знаючий спеціаліст.

**Г. ХРЖАНІВСЬКИЙ,**  
доцент кафедри техно-  
логічного будівельного ви-  
робництва.

Редактор А. ЗАБЛОЦЬКИЙ.