

За інженерні кадри

Газета видається
з лютого 1981 року.

ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!

ОРГАН ПАРТКОМУ, ПРОФКОМУ, КОМІТЕТУ ЛКСМУ
ТА РЕКТОРАТУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 14 (94)

Виходить раз
на тиждень.

П'ятниця, 8 квітня 1983 року.

Ціна 1 коп.

12 КВІТНЯ — ВСЕСВІТНІЙ ДЕНЬ АВІАЦІЇ І КОСМОНАВТИКИ

Романтики в професії космонавтів з надлишком. Але тепер всі вже знають, що шлях в космос не встелений трояндами. І ті, хто пішов цим шляхом, — не фантастики, не роботи, не гвинтики і не колісатка космічного механізму, це завзяті, сміливі люди. В кожному з них є щось своє, неповторне.

Ю. ГАГАРИН.

Фантасти і космос. Жюль Верн, Герберт Уеллс, Олександр Толстой... Творіння учених — творіння письменників — фантастів. За мрією приходять наукові відкриття, за фантастикою —

науковий розрахунок. Але успіх справи визначають в кінцевому результаті люди. Якими їх бачили фантасти і якими вони виявились в реальному житті?

«...Я впевнений, пройде немало років, і сотні повітряних кораблів прокладатимуть шляхи в зоряному просторі. Вічно, вічно нас підштовхує поклик шукання... Але не мені першому потрібно було летіти. Не я перший повинен проникнути з небесну таємницю. Що я знайду там? — Забуття самого себе... Ось це найбільше бентежить при розлуці з вами... Я не геніальний будівельник, не сміливець, не мрійник, я боягуз, я втікач...» Ці слова належать інженеру Лосю, героєві роману Олексія Толстого «Аеліта», перед його відльотом на Марс.

Через чотири десятиріччя з моменту виходу в світ роману Толстого Юрій Гагарін здійснив перший політ в Космос. За декілька хвилин до історичного старту «реальний Перший» сказав, звертаючись до землян:

— Першим здійснити те, про що мріяли покоління людей, першим прокласти шлях людству в космос... Назовіть мені складніше завдання від того, що випало мені. Це відповідальність перед усім людством, перед його сучасним і майбутнім. І якщо я все-таки відважусь на цей політ, то лише тому, що я комуніст, що маю за спиною зразки безприкладного героїзму моїх співвітчизників — радянських людей.

Першопрохідником космічних трас став громадянин Країни Рад. Слідом за ним багатьма шляхами космосу пройшли соратники, друзі. Появилась нова професія — космонавт, народжена епохою соціальної і науково-технічної революції.

Першопрохідником космічних трас став громадянин Країни Рад. Слідом за ним багатьма шляхами космосу пройшли соратники, друзі. Появилась нова професія — космонавт, народжена епохою соціальної і науково-технічної революції.

Першопрохідником космічних трас став громадянин Країни Рад. Слідом за ним багатьма шляхами космосу пройшли соратники, друзі. Появилась нова професія — космонавт, народжена епохою соціальної і науково-технічної революції.

ПАРТІЙНЕ ЖИТТЯ

В ПАРТКОМІ ІНСТИТУТУ

Партійна організація енергетичного факультету проводить певну роботу по втіленню в життя рішень XXVI з'їзду КПРС і XXVI з'їзду Компартії України, виконанню заздалеку XI п'ятирічки по підготовці висококваліфікованих спеціалістів для народного господарства. Партбюро факультету, керуючись рішеннями партійних з'їздів, постановами листопадового (1982 р.) Пленуму ЦК КПРС, постановою партії і уряду «Про поліпшення ідеологічної, політико-виховної роботи» та «Про подальший розвиток вищої школи і підвищення якості підготовки спеціалістів», стало більше приділяти уваги вдосконаленню навчального процесу, підвищенню якості навчання студентів, посиленню ідеологічної роботи, зростанню наукових досліджень на факультеті.

Про велику організаційну і політико-виховну роботу на факультеті свідчить і той факт, що за підсумками соціалістичного змагання на честь 60-річчя утворення РСРП колектив ЕФ зайняв друге місце з інституту. В минулому році виконано план підготовки спеціалістів, поліпшилось методичне забезпечення навчального процесу, ширше впроваджуються прогресивні методи навчання.

Відбулись структурні зміни і в роботі наставників. Вся ідейно-виховна робота здійснюється через наставників-закладачів випускових кафедр, що дозволяє партгрупам кафедр здійснювати координацію всієї виховної роботи зі своїми спеціальностями.

Велика увага приділяється також ідейно-політичному та військово-патріотичному вихованню молоді. В

полі зору партійного бюро знаходяться питання підвищення ідейно-політичних знань викладачів і співробітників факультету. Заслугує уваги робота по керівництву «Комсомольським прожектором», особливо по профілактиці правопорушень тощо.

Разом з тим, як відзначалось на засіданні парткому, робота парторганізації ЕФ ще не в повній мірі відповідає вимогам XXVI з'їзду КПРС, листопадового (1982 р.) Пленуму ЦК КПРС. Значної уваги вимагає робота по підвищенню якості успішності на факультеті.

Торік, приміром, вона знизилась на 6 процентів від попереднього 1981 року. Знизилась і якість дипломних проектів. Значимі ще залишаються пропуски занять без поважних причин. Не все ще зроблено і по навчально-методичній роботі. Відсутнє методичне забезпечення технічних засобів навчання (ТЗН). Методичні рекомендації по застосуванню в навчальному процесі системи замкнутого телебачення написані ще в 1979 році і до цього часу не видані. На кафедрах інженерної педагогіки, енергопостачання і ТОЕ конкурси на кращий студентський конспект, кращого лектора, асистента проводяться на низькому організаційному і методичному рівні. Не приділяється належної уваги розробці методичних матеріалів для студентів заочної форми навчання, студентів-іноземців, НДРС.

Всі ці недоліки свідчать про те, що партійне бюро факультету не перед'являє належної вимогливості до керівників факультету і його підрозділів за дотриманням вимог навчального

процесу і трудової дисципліни, як зобов'язують рішення листопадового (1982 р.) Пленуму ЦК КПРС.

Своєю постановою партком інституту вказав партбюро факультету і його секретарю В. Кутіну на недоліки в роботі і зажадав від партійної організації корінних змін у справі підготовки висококваліфікованих, ідейно переконаних спеціалістів, росту ефективності наукових досліджень в світлі вимог партії і уряду.

Про роботу партійної організації інженерно-будівельного факультету по виконанню Постанови ЦК КПРС «Про поліпшення роботи по охороні правопорядку і посилення боротьби з правопорушеннями».

Партком ВПІ відзначає, що колектив факультету під керівництвом партійної організації проводить певну роботу по комуністичному вихованню студентів і членів колективу. Приділяється увага і питанням боротьби з правопорушеннями. Питання комуністичного виховання, зміцнення дисципліни, застереження правопорушень неодноразово обговорювались на засіданнях партбюро факультету. Значно поліпшилась робота добровільної народної дружини. За 1982—1983 навчальний рік не було жодного зриву чергувань ДНД. Разом з тим в роботі партійної організації факультету і партійних груп існують серйозні недоліки і упущення, що призвели до значного погіршення стану справ на факультеті з правопорушеннями. За минулий рік на факультеті здійснено 11 правопорушень.

Аналіз роботи партійної,

профспілкової і комсомольської організації, студентської ради гуртожитку показують, що в їхній діяльності ще багато формалізму. Часто міри до правопорушників приймаються з значним запізненням. Партбюро факультету слабо керує і спрямовує роботу такої важливої ланки, як партійні групи. Жодна з вісьми кафедральних і трьох студентських партгруп цілеспрямованої роботи по профілактиці правопорушень не веде. За 1981—1982 роки ці питання не обговорювались. На факультеті, на жаль, слабо розвинуте студентське самоуправління. Деканат не завжди підтримує ініціативу студентської організації. Існують серйозні недоліки і упущення в роботі за місцем проживання студентів. Все це, безумовно, відбивається на загальному рівні роботи партійної організації, і, звичайно, в такій важливій області, як комуністичне виховання молоді, боротьба з правопорушеннями.

Партком ВПІ вказав секретарю партбюро інженерно-будівельного факультету Т. Дупляку на ці всі недоліки в роботі і зажадав від парторганізації посилення профілактичної боротьби з негативними явищами у відповідності з постановою ЦК КПРС «Про поліпшення роботи по охороні правопорядку і посилення боротьби з правопорушеннями», звернувши серйозну увагу комуністів Дупляка і Антоника на необхідність підняття особистої відповідальності за доручену ділянку роботи і виконання партійних доручень, зобов'язав добуватися значної ефективності в роботі партбюро і парторганізації в цілому.

ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

6-го квітня в актовому залі Вінницького політехнічного інституту відкрилась обласна науково-методична конференція з питань розвитку громадсько-політичної активності студентства, присвячена 65-річчю ВЛКСМ. В ній взяли участь викладачі і студенти вищих і середніх навчальних закладів, учні профтехучилищ міста і області. Вступним словом конференцію відкрив ректор ВПІ І. В. Кузьмін. З доповіддю «XXVI з'їзд КПРС про завдання ідеологічної і політико-виховної роботи у вищій школі на сучасному етапі» виступив секретар Вінницького обкому Компартії України Г. Я. Буртяк.

З доповідями виступили також ректор ВПІ Кузьмін, секретар Вінницького обкому комсомолу Янчук, генеральний директор виробничого об'єднання «Термінал» Панов та доктор медичних наук професор Вінницького медінституту імені Пирогова Проценко.

7-го квітня на заключному пленарному засіданні було заслухано інформації про роботу секцій, прийнято рекомендації щодо поліпшення ідейно-виховної роботи серед студентства.

ФОРМУВАННЯ СОЦІАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ СТУДЕНТІВ В ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ СПЕЦІАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН

Сучасний інженер повинен бути активним провідником науки у сфері матеріального виробництва. Необхідність формування всебічно розвинутої, активної в творчому плані особистості обумовлена об'єктивними потребами розвитку та вдосконалення виробничих сил соціалістичного суспільства.

В процесі навчання студентів формування соціальної активності слід розглядати як один з центральних напрямків у підвищенні якості підготовки спеціалістів. Сам процес навчання і формування соціальної активності варто розглядати за окремими ступенями. Таких ступенів на нашу думку, доцільно виділити чотири.

Перший ступінь — формування старанності, цей ступінь вимагає стопроцентного відвідування студентами занять і вчасного виконання завдань.

Другий ступінь — формування наукового інтересу до відповідного предмету (бази науки). Він вимагає залучення студентів до наукової роботи, формування технічних чи теоретичних ідей, самостійної роботи технічної і наукової літератури.

Третій ступінь — формування творчої активності. Він вимагає розвитку мислення і активної діяльності студентів при вирішенні конкретних завдань. При цьому передбачається висунення нових технічних ідей чи теоретичних розробок, виготовлення моделей чи макетів не за стандартами.

Четвертий, завершальний, ступінь системи полягає в формуванні соціально активної спеціаліста, що ус-

відомлює свою роль в суспільстві. Цей ступінь вимагає впровадження розробок, участі у конкурсах, виставках, захисту розробок авторськими свідоцтвами, публікації теоретичних досліджень.

При вивченні дисциплін «Педагогіка» і «Методика навчання» на кафедрі інженерної педагогіки всі без винятку студенти виконують як мінімум дві наукові роботи.

Існуючі методи і форми активізації процесу навчання є зовнішніми стимулами і факторами, для вирішення як повноти формування соціальної активності необхідно створити постійні внутрішні стимули для підвищення її активності. Одним з таких стимулів може стати оцінка активності процесу навчання, активної пізнавальної діяльності взагалі, що фігурує поруч з оцінкою успішності і оцінкою здібностей (до музики, фізвиховання тощо) як характеристика в дипломі, атестаті.

Нами розроблені критерії оцінки активності при вивченні соціальних дисциплін. Оцінка активності студентів за чотирьохбальною шкалою свідчить про те, що середня активність студентів складає 3—3,5, а це значить, що ми маємо великі резерви у підвищенні активності студентів.

Оцінка соціальної активності може бути використана в багатьох випадках, наприклад, при підведенні підсумків соціалістичного змагання між академічними групами.

В. ЛУЦЯК,

ст. викладач кафедри інженерної педагогіки, кандидат технічних наук.



ЗВІТУЮТЬ НАРОДНІ ДОЗОРЦІ

Відбулась звітно-виборна конференція головної групи народного контролю, що завершила кампанію звітів і виборів у низових підрозділах народних дозорців інституту. Вона пройшла в обстановці великого політичного і трудового підйому, всенародної боротьби за перетворення в життя рішень XXVI з'їзду КПРС і XXVI з'їзду Комуністичної партії України, за реалізацію завдань, поставлених на травневому і листопадовому (1982 р.) Пленумах ЦК КПРС.

Виконання соціально-економічної програми одинадцятирічки вимагає, як підкреслював Генеральний секретар ЦК КПРС тов. Ю. В. Андропов на листопадовому (1982 р.) Пленумі ЦК КПРС, швидше домогтися корінного перелому в проведенні курсу на інтенсифікацію і підвищення ефективності виробництва, зміцнити на всіх ділянках партійну, державну і трудову дисципліну, посилити відповідальність кадрів за неухильне дотриман-

ня загальнодержавних і загальнонародних інтересів.

У виконанні цих завдань вагомий вклад вносять і народні дозорці, які проводять значну роботу по перевірці виконання директив і рішень партії та уряду, радянських законів, рішуче виступають проти порушень і зловживань, що нанесять збитки інтересам держави.

Зі звітною доповіддю на конференції виступив голова ГНК інституту товариш Тхорівський.

Партійний комітет інституту, — сказав доповідач, — провів значну роботу по підвищенню рівня ролі партійного керівництва народним контролем, посиленню ролі народних контролерів у забезпеченні виконання директив і рішень партії та уряду.

Особливого значення в керівництві народним контролем партійний комітет надає удосконаленню структури груп народного контролю, поліпшенню підбору і вихованню народних контролерів. Під час мину-

лої звітно-виборної кампанії, що відбулась весною 1980 року, партійний комітет, факультетські партійні організації рекомендували для обрання народними контролерами найбільш принципних і авторитетних працівників, серед них 72 комуністів або 45 процентів всього складу народних контролерів. Голови факультетських груп обрані членами партійних бюро факультетів, а голова інститутської головної групи народного контролю — членом партійного комітету інституту. Це дозволяє партійній організації інституту забезпечувати повсякденне партійне керівництво роботою народних контролерів, підвищувати дієвість народного контролю. На день конференції в інституті створені і працюють одна голозна група народного контролю, п'ять факультетських груп і три групи структурних підрозділів. Всього в складі народних контролерів 163 чоловіки, з них 35 працюють у головній групі і 128 — в це-

лових.

Головна група народного контролю проводила роботу по підвищенню активності, удосконаленню стилю, форм і методів діяльності цехових груп. Перш за все, цехові групи залучаються до перевірок, рейдів та інших заходів численних активістів. Плани головної групи зазвичай доводяться до цехових груп, щоб вони могли врахувати їх в своїй роботі. Велику увагу головна група приділяє навчанню голів цехових груп, для чого на кожне засідання головної групи запрошуються голови цехових організацій. Один раз на рік на засіданні бюро ГНК інституту звітують голози цехових організацій, а також обговорюються матеріали, що їх пропонують цехові групи на стенд гласності. За звітний період головна група провела 135 перевірок. По навчальному сектору в основному проводились перевірки роботи навчальної частини, деканатів і кафедр. Перевірялось також виконання наказів ректора.

По науковому сектору проводились перевірки планів підвищення науко-

вої кваліфікації викладачів факультетів автоматики і обчислювальної техніки та інженерно-будівельного. Результати перевірки обговорювались на відкритих партійних зборах інженерно-будівельного факультету і на вченій раді інституту. Після перевірки ефективності вузівської науки був виданий наказ по інституту № 343 від 14 жовтня 1981 року. Обговорювалось також питання про скорочення числа тем на кафедрі інженерно-будівельного факультету, про що було прийняте відповідне рішення на вченій раді факультету. Проведена також перевірка господарської тематики. По сектору адміністративно-господарської діяльності перевірки стосувались діяльності керівництва АГЧ з окремих питань, за заявами і листами трудящих. Велику і продуктивну роботу провели і інші сектори інститутської головної групи народного контролю.

В обговоренні доповіді взяли участь товариші М. І. Пустовіт, Б. І. Мокін, Л. Г. Козлов, Б. В. Гайда, І. В. Кузьмін та представник Ленінського РК НК тов. З. Л. Володарський, який вру-

чив інститутській організації народних дозорців Почесну грамоту районного комітету народного контролю.

На конференції було обрано новий склад головної групи народного контролю інституту в кількості 42 чоловік. На першому, організаційному, засіданні групи обрані її керівні органи — бюро групи, голова, заступник голови і секретар, завідувачі секторами. Головою головної групи знову обраний тов. А. М. Тхорівський, заступником — І. Г. Федін, завідувачим навчальним сектором — В. І. Савуляк, науковим — В. А. Огородников, побуто, розгляду листів і скарг — В. М. Кичак, організаційної роботи і гласності — В. Г. Нахайчук, адміністративно-господарчої роботи — В. І. Салімовський, економії і бережливості та збереження соціалістичної власності — В. А. Климчук. Секретарем ГНК інституту обрана В. Ю. Хржановська.

Конференція пройшла на високому ідейно-політичному і організаційному рівні, продемонструвала зростаючу активність народних дозорців.

Г. ПОЛИВАНИЙ,

Мы интернационалисты

Победа Великой Октябрьской социалистической революции в царской России дала наглядный урок всем народам мира борьбы за свободу и национальную независимость. Народно-освободительная борьба подобно океанской волне, всколыхнув угнетенные нации, прокатилась по многим континентам мира. И сейчас, в преддверии XXI века, во всех уголках планеты все настойчивее раздаются голоса, призывающие народы вставать на путь борьбы за мир во всем мире, за свободу, равенство наций.

Разорваны цепи колониального гнета в большинстве регионов Азии, Африки и Латинской Америки. И теперь многие освободившиеся страны встают на путь социалистического развития. В предлагаемой читателям подборке материалов, подготовленных иностранными студентами, рассказывается о том, как народы их стран ведут борьбу против эксплуатации и угнетения.

ЙЕМЕН

Йемен находится на юго-западе Азии. Территория около 550 тысяч кв. км. Население 10 млн. человек. Национальность — арабы.

Раньше наша страна была единой, а в 1838 году английские колонизаторы по договору с монархией разделили страну на две части. Народ Йемена более ста лет боролся против английских захватчиков и против монархии. В результате этой борьбы в северо-восточной части страны в сентябре 1963 года победила революция. Она показала пример народу Южного Йемена в борьбе за национальную независимость. После ожесточенной борьбы в конце 1969 года народ Южного Йемена освободился от колониального ига, но контрреволюционная группировка, пытавшаяся заду-

шить прогрессивные силы революции, пошла на сговор с империалистическими кругами Запада и сделала все, чтоб не допустить демократических преобразований. В настоящее время Народно-Демократическая Республика Йемен (НДРЙ) идет по пути социалистического развития, а Йеменская Арабская Республика (ЙАР) избрала путь капиталистического общества.

НДРЙ под руководством Йеменской социалистической партии решила много политических и хозяйственных задач, поставив перед собой цель объединить разобщенные части страны. В соответствии с этой целью в 1972 и 1979 годах были подписаны документы, в результате которых создана комиссия по составлению основных принципов объединения Йемена.

Салем Бомахром НАССЕР, ИНДР.

МЫ С ТОБОЙ, ПАЛЕСТИНА!



На многострадальной земле Ливана льется кровь ни в чем не повинных людей. Гибнут тысячи стариков, женщин, детей. Сколько страданий, крови, горя, и слез принесли на эту землю израильские оккупанты! Трагедия лагерей палестинских беженцев «Сабра» и «Шатила» потрясла весь мир. Люди доброй воли возмущены действиями израильских фашистов, покровительствуемых американскими империалистами на кровавой разбой. Лицемерие израильских экспансионистов не знает предела. Совершив варварскую агрессию против Ливана, убив десятки тысячи мирных жителей и оккупировав большую часть этой суверенной страны, они то-

чат теперь ножи против Сирии.

Справедливую борьбу палестинского народа поддерживает все прогрессивное человечество мира. 2-го апреля в актовом зале ВПИ состоялся вечер, посвященный 18-й годовщине палестинской революции. Палестинские студенты, обучающиеся в ВПИ, представили учасникам вечера много доказательств, разоблачающих израильских агрессоров. Со словами солидарности с палестинским народом выступили студенты из Кубы, Афганистана, Вьетнама, Сирии, Йордании, Эфиопии, НДРЙ.

Фоторепортаж студента И. Карлицкого. Справа выступает кубинец Франсиско Эрнандес.



Омывает берег
Южного Ливана
Ласковое море,
Теплое, как чай.
Легкоперый ветер,
Над страной витая,
Пальмовые шапки
Тихо покачал.
День на крыльях
солнца

Улетит куда-то,
Ночь накроет землю
Шалью дивных звезд,
Что же ты, мальчишка,
В объектив «Кодака»

Не по-детски смотришь
Бусинками слез?
Что за горе губы
Вытянуло в плаче?

Боль какая брови
Изломала вмиг?
Это не западка —

Я скажу, что значит
Этих детских глаз
Невыплеснутый крик.
Черными для мальчика

Стал этн пальмы,
Дом его внезапно
Разметал фугас,
Мать его сгорела

В пламени напалма,
Отравил отца
Американский газ.
Брата и сестру

Убил фашист-каратель,
К травмам
окровавленным

Пулями прижав,
Как же не расплавил
Линзы в аппарате
Этих глаз ребячих
Военный пожар?

Люди, сбейте смерчи
Напалмовых танцев,
Уберите с неба
Самолетов тень,

Высушите слезы
Деток-палестинцев —
Заклинаю именем
Всех живых детей.

С. ФЕДОТОВ

ПРАЗДНИК КОЛУМБИИ

Национально-освободительная борьба колумбийского народа неразрывно связана с именем Симона Боливара (1783—1830 гг.), двухсотлетие со дня рождения которого отмечается в апреле этого года. И хотя Колумбия названа именем первооткрывателя Америки, в этой стране вот уже более 170 лет с большой гордостью

произносится имя национального освободителя всех народов Латинской Америки.

Симон Боливар родился в г. Каракасе в богатой креольской семье. От своих воспитателей он усвоил прогрессивные идеи французских просветителей. В юности Боливар много путешествовал по странам Европы, жил в Париже,

дышавшем в то время воздухом революции. Вернувшись в Венесуэлу, он становится на путь борьбы за ее освобождение от испанских колонизаторов.

19 апреля 1810 года powstały во главе с С. Боливаром захватили власть в Каракасе (Венесуэла), а затем в Новой Гранаде (Колумбия) и других испанских колониях. По предложению Боливара в 1819 году была образована республика — Великая Колумбия. По примеру Колумбии на освободительную борь-

бу поднялись народы Панамы и Эквадора.

Симон Боливар радовался этим переменам, он призывал все народы Латинской Америки на борьбу против рабства. «Наша сила в единстве», — говорил Боливар. Но его мечте о едином сильном государстве не суждено было сбыться. Верх одержали противники централизованной власти. Это было на руку прежде всего империалистам США, которые мечтали о мелких, разроз-

ненных и слабых соседних государств.

С душой болью наблюдал Боливар, как сводился на нет больше завоевания революции. Он умер в городе Санта-Марты в возрасте 47 лет.

Сегодня имя Симона Боливара, героического сына Латинской Америки, поднимают на своих знаменах наследники его идей, борцы за национальную свободу.

ТЕЛЬО БИЛЛИ,
студент гр 1 ЕОМ-80
(Колумбия).

Редактор
С. ДЖЕДЖУЛА