

Орган ректорату Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту

ДІІТ у моєму житті

Аналіз творчого завдання конкурсантів мовного турніру

Мова – найважливіший засіб спілкування між людьми. Завдяки їй все здобує попередніми поколіннями не гине марно, а служить фундаментом для подальшого розвитку людства. Мова є носієм національної духовності народу: вона акумулює надбання його культури, традицій, історичної пам'яті. Її збереження і розвиток рівнозначні збереженню й розвитку самого народу.

Пропаганда української мови – одне із завдань Центру національно-громадянського виховання кафедри українознавства Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна. З 1 по 22 березня цього року з метою сприяння утвердженню української мови, вихованню шанобливого ставлення до культури і традицій українського народу кафедра ініціювала проведення мовного турніру, присвяченого 75 річниці університету. Він проводився як творче змагання студентів, викладачів та співробітників, які мають певний рівень знань з української мови, виявляють знання мовних тонкощів, вміють застосовувати ці знання на практиці. У конкурсі взяли участь 26 викладачів та співробітників, 47 студентів. Переважна частина учасників турніру виявила знання українського фольклору, залізничної термінології, орфографії, стилістики, розкрила образність та багатство української мови, продемонструвала любов до рідного університету.

27 квітня на святі «Мова моя солов'їна!» були підведені підсумки мовного змагання. До «Світлиці» завітали учасники конкурсу, шанувальники української мови. Ректор університету професор Пшінько О.М. вручив переможцям грамоти, студенти подарували номери художньої самодіяльності.

Складовою частиною конкурсу було написання твору-роздуму «ДІІТ у моєму житті». То яка ж наша альма-матер очима конкурсантів?

«ДІІТ... Чотири магічних літери, кожна з яких сама по собі не має великого значення, а в слові-акронімі «ДІІТ» – з'являється особлива енергетика. Це нібито невеликий, але потужний потяг, що об'єднує студентів, викладачів, співробітників інституту в єдине співтовариство, що живе спільними проблемами і радощами і впевнено рухається на-

зустріч новим випробуванням часу», - це слова з твору доцента кафедри ЕОМ, начальника лабораторії інформаційних технологій Анатолія Аркадійовича Косолапова.

У творчих роботах дітвівців образ університету змальований як єдиний цілісний організм, єдина дружна родина, бути членом якої – висока честь і відповідальність. Студенти і викладачі пишуться нашим вузом, і майже кожен з них стверджує, що якби довелося починати все спочатку, знову пов'язав би свою долю з ДІІТом.

У різний час і різними шляхами прийшли наші конкурсанти до університету, але ще в дитячі роки у більшості з них сформувалась повага до цього славного навчального закладу. «Про існування ДІІТу я дізнався ще у 1951 році, коли випускник нашої школи вступив до цього престижного вузу, - пише старший викладач кафедри фізики Володимир Кіндратович Шовкопляс. - З цікавістю ми слухали його розповіді про цю казкову країну, в якій є все необхідне для життя, починаючи від перукарні і кінчаючи поліклінікою».

Читаєш твори-роздуми і розумієш: їх автори – романтики, люди, закохані в життя, свою професію, свою роботу. Із спогадів доцента кафедри електрорухомого складу Анатолія Івановича Кійка: «Я виріс біля маленької залізничної станції. Зітхання паровозів і стукіт коліс поїздів були проявами великої таємниці, важливості і значимості всього залізничного народу станції. Люди в залізничній формі були на станції майже як боги. А ще вище від них був заклад, про який говорили всі тільки шанобливо і дещо утаємничено: «Вони вчилися у ДІІТ!»

Такий же романтичний і твір старшого лаборанта кафедри гідравліки та водопостачання Валентини Миколаївни Тютюнник: «ДІІТ завжди був тим вузом, що завбив мрійників далеких незвіданих доріг, тих, хто хотів навчитись будувати ці дороги, штучні споруди, все те, що необхідне для цілісного функціонування залізниці та країни».

Для кожного з конкурсантів ДІІТ став рідною домівкою, місцем спілкування, колективом, з яким поділяють і радощі, і тривоги. Творчий шлях Петра Васильовича Бездітка досить насичений: у 1960 він став студентом ДІІТу; далі – інженер, старший інженер, завідувач науково-дослідної лабораторії ди-

наміки мостів, аспірант, доцент, начальник навчального відділу, заступник декана факультету безвідривної підготовки, а сьогодні – доцент кафедри графіки. Аналізуючи свій професійний шлях, він говорить: «Вірніше було б назвати мій твір «Моє життя в ДІІТ»».

Доцент каф. вищої математики Олександр Васильович Ільчук із вдячністю згадує в своєму творі наставників-професорів І.Г. Риса, М.І. Занчеву, В.С. Губенку, Є.М. Шафіта, ак. В.А. Лазаряна, доцента А.В. Полсуєва. Про цікаві сторінки студентського життя, про вплив корифеїв науки професорів М.Р. Юценка, В.А. Лазаряна, М.А. Фрішмана, доц. С.К. Латишева на своє професійне становлення розповів доцент кафедри будівельної механіки Олександр Матвійович Бондарев, який у цьому році відзначає 40 річний ювілей «свого життя в ДІІТ» (використовуючи термінологію П.В. Бездітка).

А ось поетичний образ із твору доцента кафедри філософії та соціології Анатолія Миколайовича Малівського: «Для мене символ ДІІТу сьогодні – велетенський горіх, що знаходиться біля навчального корпусу. Його міцний стовбур та потужне гілля символізують міць, надійність, молодість духу та впевненість у майбутньому».

Заступник декана механічного факультету, доцент кафедри прикладної механіки Казимир Цезарович Главацький свої роздуми виклав у поетичній формі. Їх аналізу могло б бути присвячене окреме засідання клубу «У Світлиці сьогодні гість...».

У поетичних рядках А.А. Косолапова бринить почуття гордості за кожного дітвівця, який вносить свій вклад у розбудову держави. 75 років – знаменна дата в історії ДІІТу, тож Анатолій Аркадійович бажає:

«Хай сизир'я ДІІТу яскраво горить
На усіх залізницях Держави,
Кожен з нас – його Зірка,
Ми разом – ДІІТ:
України могутність і слава!»

Ось такий він, рідний ДІІТ. Величний, могутній, надійний, вічно молодий. Він у серці кожного з нас.

*Зав. каф. українознавства В.В. Костун
зав. лабораторії В.М. Кучер*

Переможцями мовного турніру стали

Серед співробітників – ст. викл. кафедри фізики Володимир Кіндратович Шовкопляс; серед студентів – студ. гр.645 Олена Кучук.

Переможці у номінаціях:

- за досконало володіння мовою – доц. каф. графіки П.В. Бездітко; студ. гр.645 М. Безовська;
- за художню майстерність мовлення – доц. каф. ЕОМ А.А. Косолапов; студ. гр. 933 О. Швайка;
- за продемонстроване багатство словникового запасу – доц. каф. прикладної механіки К.Ц. Главацький; студ. гр.715 Д. Булисова;
- за володіння залізничною термінологією – доц. каф. електрорухомого складу А.І. Кійко; студ. гр.345 М. Полюшкіна;

- за краще знання українського фольклору – старший лаборант кафедри гідравліки та водопостачання В.М. Тютюнник, студ. гр.715 О. Шевченко. Вони нагороджені грамотами та преміями ректора.

Подяки ректора також вручені:

- співробітникам М.П. Довбні, О.М. Бондареву, О.В. Ільчуку, А.М. Малівському, В.В. Єрмоленку, І.Л. Журавель, Є.В. Іващенко, О.М. Баль, Л.В. Качанюк;
- студентам С. Швець (гр. 612), О. Бурову (гр. 921), В. Горбенку (гр. 317), Ю. Євдокимовій (гр. 715), О. Щербині (гр. 328), О. Клаусову (гр. 345), І. Кожушко (гр. 715), К. Грудковській (гр. 715), І. Сальниковій (гр. 632), О. Поліщук (гр. 216), Г. Костів (гр. 215).

Песня не расстанется с тобой...

28 апреля творческий коллектив преподавателей, сотрудников и студентов при профкоме ДИИТа подарил университету новую программу, посвященную 75-летию нашего вуза, – вечер «История ДИИТа в песне». В ней был показан образ нашего вуза не только в историко-хронологическом аспекте – от далеких 30-х годов прошлого столетия до сегодняшнего дня. На своеобразных музыкальных страничках авторы постарались передать настроение, дух, чувства и стремления разных поколений днитовцев.

В юности почти всем нам кажется, что жизнь бесконечна и так будет всегда. И поэтому можно беспечно тратить мгновения, дни и года. Но, наверное, совершенно особенными были днитовцы: они считали, что нужно спешить что-то сделать, что нужно навстречу жизни открыть свои сердца. Ведь жизнь так прекрасна!

Переворачивая странички эпохальной книги ДИИТа, заполненной фактами и фотографиями из личных альбомов преподавателей, сотрудников и бывших студентов, ведущие вечера (Т. Полишко и А. Бойченко, Т. Колесникова и Е. Ижевский) рассказывали о забытых ныне фактах из творческой жизни университета.

Зрители услышали о первом симфоническом оркестре, созданном в 1937 г., и прекрасном коллективе студенток-барабанщиц 70-х годов, о популярности днитовских «Брежаловок» 1955-1960 гг. и о первых играх «КВН» в ДИИТе в 1963 г., о первом вокально-инструментальном ансамбле Днепроретровска – днитовском коллективе «Кристаллы» и ансамбле скрипачей института 70-х годов под управлением прославленного Гарри Логвина, о знаменитом танцевальном коллективе 80-х годов и о театре

«Люди и куклы», о невероятной красоте, качестве и оригинальности днитовских сценических костюмов и о строевых песнях будущих лейтенантов на летних учениях в военных лагерях.

Но, конечно, главной неожиданностью творческого вечера стали воспоминания о музыке, популярной в ДИИТе в разные годы, и песни в исполнении профессора, зав. ка-

«Город золотой» (исп. – доцент В. Кузнецов), «Черный кот» (исп. – ст-ка 721 гр. М. Степанова), «Электричка» (исп. – ст-т 932 гр. В. Кучер), шуточная «Песенка донны Розы» из к/ф «Здравствуйте, я ваша тетя!» (исп. – сотрудник АХЧ А. Порубов), популярный из песен Софии Ротару (исп. – ст-ка 445 гр. Т. Кучеренко), «Сладкий грех» (исп. – ст-ка 921 гр. Е. Подольская), украинская народная песня «Соловейко» (исп. – ст-ка ПФ китаянка Цяо Вень), «Песня остается с человеком» в исполнении всех участников программы.

Украшением концертной части вечера стали выступления танцевального ансамбля нашего творческого коллектива. Преподаватели кафедр иностранных языков, филологии и перевода и военной подготовки (руководитель ансамбля – доцент Т.И. Власова, хореограф – Е. Содлоагдиевская) вновь удивили зрителей своими танцевальными композициями – «Кое-что о чарльстоне» и «Вагончик». А офицеры в очередной раз доказали, что армия и искусство прекрасно дополняют друг друга. Овации зала показали, насколько любят днитовцы своих преподавателей-танцоров.

Большую организационную работу по созданию и обработке фото- и аудиоматериалов по истории вуза провели Н. Демченко, Т. Афанасьева, О. Ярош, Д. Полушенко.

Наш университет знаменит тем, что бережно хранит свои традиции. Одна из них – любовь к песне. И именно поэтому «История ДИИТа в песне» – это наш подарок всем поколениям днитовцев.

Ведь история ДИИТа – это наше прошлое, настоящее и будущее.

*Т. А. Колесникова,
зав. отделом библиотеки*



федрой «ЕПС» Г.К. Гетьмана и доцента, декана ф-та «ПГС» И.И. Кирпы. Долго не смолкавшие аплодисменты зала в их адрес еще раз доказали – песня в нашем вузе любима всегда!

Восторг слушателей вызвали и ретро-произведения в исполнении преподавателей, сотрудников и студентов нашего вуза. В зале звучали песни: «Сердце, тебе не хочется покоя» (в исполнении преподавателей В. Ульченко и Т. Тесленко), «Все стало вокруг голубым и зеленым» (исп. – сотр. библиотеки Р. Степанова), «В лесу прифронтовом» (исп. – преподаватель лица И. Голанд), «О, солё мис» (исп. – преподаватель А. Кравец, аккомп. – доцент Е. Трач),

Дифтерия – это очень опасно

Дифтерия – тяжелое инфекционное заболевание. Наиболее часто ею болеют дети, однако в последнее время болеют взрослые. Источник – больной человек или бактерионоситель. Возбудитель инфекции – дифтерийная палочка. Она очень устойчива во внешней среде.

Чаще всего дифтерийная палочка передается от больного человека к здоровому через воздух с капельками слюны и слизи при разговоре, чихании, кашле. Возможно заражение при пользовании вещами и игрушками, бывшими в употреблении больного.

Попадая в организм здорового человека, возбудитель дифтерии чаще всего размножается на слизистой зева, горла, носа, реже глаз, половых органов. На месте поражения возникает покраснение слизистой, сопровождающееся образованием грязно-серых или желтоватых налетов.

Распространению дифтерии способствуют здоровые бактерионосители. Это люди, которые сами не болеют, но являются носителями дифтерийной палочки, их трудно выявить и изолировать.

С момента заражения и до появления первых признаков заболевания проходит 2-3 дня (реже – до 7 дней) – это инкубационный период, в течение которого дифтерийная палочка размножается в организме.

Первые признаки заболевания: общее недомогание, слабость, беспокойство, боль в горле, повышение температуры. Начало болезни напоминает ангину.

При появлении первых признаков заболевания необходимо вызвать врача на дом.

Особенно нужно быть бдительным при появлении боли в горле. Симптомы заболевания могут нарастать очень бурно и, если медицинская помощь не будет оказана вовремя, может

наступить удушье и гибель больного. Уточнить диагноз помогает лабораторное исследование, для чего берется мазок из зева и носа.

Лечение больных дифтерией проводится только в больнице. Чем раньше начато лечение, тем лучше результат. В условиях больницы больному будет введена противодифтерийная сыворотка, назначено симптоматическое лечение и организовано постоянное врачебное наблюдение.

Успех лечения больного дифтерией зависит от раннего обращения к врачу и своевременной госпитализации.

До госпитализации заболевшего необходимо изолировать от остальных членов семьи, особенно детей. Выделить ему отдельную посуду, полотенце, игрушки.

После госпитализации больного в квартире проводится дезинфекция. За всеми, кто общался

с ним, устанавливается медицинское наблюдение.

Главное предупредить заболевание дифтерией!

Основным и решающим фактором в предупреждении дифтерии являются прививки.

Прививки против дифтерии обязательны и делают здоровым взрослым и детям в плановом порядке. Перед прививкой врач должен осмотреть ребенка или взрослого, с тем чтобы убедиться, что он здоров.

Помните!

Дифтерия – одно из самых тяжелых инфекционных заболеваний. Только своевременно сделанные прививки могут уберечь Вас от заболевания!

Строго соблюдайте сроки прививок с тем, чтобы постоянно поддерживать иммунитет против дифтерии.

Главный государственный санитарный врач Днепроретровского линейного участка Днепропетровской железной дороги Е.А. Бобовников

Засновник – Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені В. Лазаряна
Адреса редакції: 49010, м. Дніпропетровськ, вул. Академіка Лазаряна, 2, к. 1201

Редколегія:
Корженевич І.П. – головний редактор,
Полішко Т.В. – редактор,
Куліш А.І., Снов В.П.
Контактні телефони: 47-19-66, 9-65 (ДІПТ)
E-mail: dilt2000 @ a-teleport.com

Свідоцтво про реєстрацію
ДП №1071 від 27.08.2003 р.
Газета виходить щомісячно українською і російською мовами
Точка зору авторів може не збігатися з позицією редакції

Номер набрано і зверстано у редакції, надруковано в рекламно-видавничому відділі ДІПТУ
Газета випускається на благодійних засадах, розповсюджується безкоштовно
Тираж 50 примірників

Досвід проведення Всеукраїнських олімпіад у ДІІТІ

Ювілейній науково-методичній конференції присвячується

За наказами МОН України нашому університету було доручено провести Всеукраїнські студентські олімпіади зі спеціальності «Водопостачання та водовідведення» (2002-2004рр.). Ми з честю й високою якістю виконали ці відповідальні доручення. У наших олімпіадах брала участь найбільша кількість команд. ДІІТ показав найкращі за всі попередні олімпіади організаційні і фахові рівні як підготовки, так і проведення олімпіад. Це було відмічено як викладачами-керівниками студентських команд, так і у висновках МОН України.

Але це все лицьова сторона медалі. А є ще й зворотна – важка копітка праця по підготовці студентських команд. Наші викладачі – члени оргкомітету олімпіад склали свої завдання з високим професіоналізмом (багато завдань було присвячено актуальним на сьогодні проблемам галузі). І для студентів ці завдання не були легкими. Тому готувати студентів до участі в олімпіаді потрібно таким чином, щоб вони були в змозі впоратися з цими складними олімпіадними завданнями. І тут потрібно звернути увагу на дві обставини: суб'єктивну й об'єктивну. Суб'єктивна – це наша сумлінна праця, праця викладачів, що читають базові спецкурси. Об'єктивна – це та «первинна сировина», яку ми отримуємо у вигляді

студентської молоді із середньо-освітніх навчальних закладів.

Не вдаючись до самозвеличення, відмітимо, що переможець олімпіади 2002 року наш випускник Десятерик Роман після закінчення ДІІТу поступив до столичної аспірантури і зараз успішно працює над кандидатською дисертацією (науковий керівник – ректор Київського національного університету архітектури). Але Роман – це виняток. У ньому успішно збіглися об'єктивна і суб'єктивна обставини. На жаль, середня школа з кожним роком поставляє нам все менш і менш таких «винятків». Звідсіля й ускладнення у формуванні та підготовці команд. Викладачі, по-перше, повинні покладати на свої плечі тягар з усунення вади середньої школи. А, по-друге, ми знайшли цікавий, як на нашу думку, вихід з цього становища.

Справа в тому, що перед олімпіадою зі спеціальності ВВ проходить олімпіада з дисципліни «Технічна механіка рідини і газу». Щоб заохочувати студентів до творчої праці і виявляти серед них потенціальних «олімпіадників», протягом семестру їм запропонуються задачі по різних розділах від самих простих до олімпіадних. Задачі оцінюються залежно від складності різною кількістю балів, які йдуть в накопичувальну модульно-рей-

тингову систему. І ми зі здивуванням побачили, що ця система приваблює багатьох студентів. Вони ходять, як то кажуть, «по п'ятах» із проханням дати їм задачу додому, щоб вони спробували її розв'язати і набрати якісь бали. З цього приводу незабаром навіть виникла така жартівлива ситуація. Одна студентка з 624 гр. спромоглася вірно вирішити багато задач і набрала більше 100 балів. Тоді інші студенти почали звертатися із «наївним» проханням: хай вона поділиться з ними зайвими балами. На що їм була дана дуже категорична відповідь: це інтелектуальна власність, яка по закону є недоторканою. До речі, ця студентка вже прийняла участь у відповідній Всеукраїнській олімпіаді (у Києві), де показала непоганий результат.

Випробували свою систему ми й на більш високому рівні – міжміському. Вже декілька років ми практикуємо проводити І-й етап олімпіади (внутрішній) за участю студентів 3-х регіональних вузів: ДІІТу, ПДАБА і аграрного університету. І вкотре переконаємося: наші – кращі.

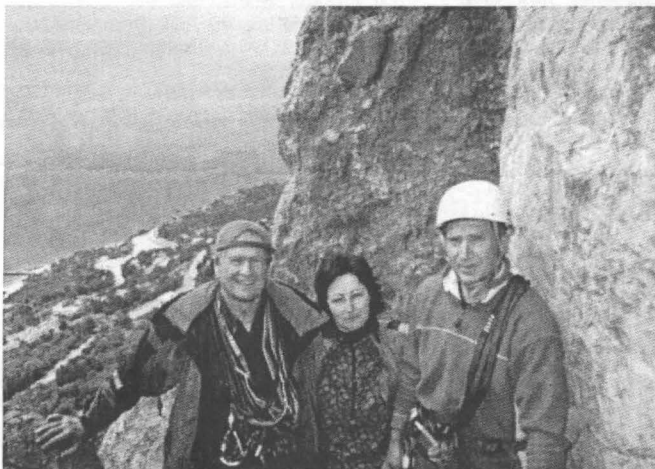
*Відповідальний секретар Всеукраїнських олімпіад, доцент В.М. Багрії
Голова журі олімпіад, завідувач кафедри
М.М. Біляєв*

Форосская маёвка

Для альпинистов вопрос куда поехать на майские праздники не стоит. Вот уже многие годы множество альпинистов из Украины, России и Беларуси едут в район Фороса. Здесь в это время можно участвовать в соревнованиях, тренироваться на скалах и совер-

шать восхождения, а заодно погреться на пляжах под ласковым весенним солнцем.

В этом году там проводились чемпионаты Украины по малым горам и среди ветеранов, а также наш областной чемпионат.



Некоторые соревнования сорвались из-за приезда президента Виктора Ющенко на отдых в Мухалатку. Они проводились недалеко от дороги, по которой он должен был проехать, а в таких случаях все блокируется. Как и ранее, в период пребывания президентов на отдыхе все дороги и тропы в округе патрулировались. Правда, если при предыдущем президенте постовые в открытую стояли вдоль дороги, то сейчас их заставили прятаться в кустах. В этом году в Крым вместе с президентом приехало довольно много украинской элиты.

На этот раз, погода нас не баловала, почти каждый день шли дожди. В один из дней мы решили поехать в Батилиман, где климат более сухой. Однако и там погода была не-

устойчивой, поэтому для восхождения выбрали несложный, но красивый маршрут на вершину Куш-Кая, прикрывающую Батилиман с севера. На маршруте из-за непогоды собралось много народа. При подходе к ключевому участку маршрута мы догнали группу, которую вел солидный человек. Я поздоровался и представился, он тоже. И только тогда я вспомнил, что это известный парламентарий Юрий Костенко, которого часто можно увидеть по телевизору, но я никак не ожидал увидеть его в горах на альпинистском маршруте. На память об этой встрече мы с ним сфотографировались. Слева на фото Юрий Костенко, а справа Анатолий Брынза.

*Доцент кафедры
строительной механики
Анатолий Брынза*

СТУДЕНТСЬКА НАУКА – КОЛІЙНОМУ ГОСПОДАРСТВУ УКРАЇНИ

Кожен інженер, що закінчив вищий навчальний заклад, повинен бути не просто спеціалістом, не просто керівником з високим ступенем ерудиції, не просто високоосвіченою людиною. Інженер, перш за все, – це інтелігент. Разом з тими знаннями, що інтелігенту притаманні, він повинен бути духовно багатою культурною людиною, патріотом своєї професії. Ерудиція інженера та вміння тримати себе як керівника – це мистецтво. І вміння знайти можливість при виконанні ліх обов'язків у чисто технічній області розкрити деякі гуманітарні сторони, вміння творчо ставитися до своєї роботи – це, звичайно, високий професіоналізм, якого повинен намагатися досягти кожен інженер. Гарантом успіху в реалізації цієї мети є формування інтелігента ще зі студентських років.

Такою кузницею інтелігентів у нашому університеті є кафедра «Колія та колійне господарство», яка за традицією 18 травня 2005 року під проводом Східного наукового центру транспортної академії України провела III міжнародну науково-технічну студентську конференцію «Студентська наука – колійному господарству України», що була присвячена 5-річчю ДІТу. Такий незвичайний час проведення був вибраний не випадково. Студенти, що прибули з Донецького інституту залізничного транспорту та Харківської академії залізничного транспорту мали змогу відвідати 65-ту міжнародну науково-практичну конференцію «Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту», що проходила 19 та 20 травня цього року. Для гостей було організовано безкоштовне проживання у гуртожитку № 1 та безкоштовне харчування в їдальні нашого університету.

Урочисто відкрили конференцію проректор з навчальної роботи професор Борис Євгенович Боднар та завідувачий кафедрою «Колія і колійне господарство» професор Віктор Васильович Рибкін. У вітанні були відзначені сформовані традиції кафедри в розвитку науково-технічної діяльності студентів, перспективні шляхи

проведення студентської дослідницької роботи, важливість обговорення проблем сьогодення, що існують на залізниці, та необхідність участі студентів у їх розв'язанні.

Конференція, в якій взяли участь більше 70 студентів, проходила в два засідання і містила в собі 38 доповідей. Були розглянуті технологія термічного зварювання рейок у колії, перешивки колії для кривих малого радіуса в нові отвори та технологія капітального ремонту колії зі скріпленням КПП-5. Представлено результати досліджень температурно-напруженого стану безстикової колії в місцях розрядки колійних машин, можливих шляхів реалізації встановленої швидкості руху поїздів по відгалуженню стрілочного перевалу марки 1/18, умов стійкості рухомого складу проти вкочування гребенів коліс на рейки в зоні стрілочних переводів та результати досліджень впливу експлуатаційних факторів на інтенсивність відмови рейок. У повідомленнях було розкрито організацію посиленого середнього ремонту колії, ресурсозберігаючого посиленого ремонту колії на дерев'яних шпалах, ремонту стрілочних переводів у горловині станції, модернізації колії в умовах конкретних КМС та модернізації колії з вкладанням плітей безстикової колії. До уваги слухачів представлялася розробка системи поточного утримання в умовах конкретних дистанцій колії та розробка пропозицій щодо використання технічної документації колійного розвитку станцій у сучасних інформаційних системах. Також були висвітлені питання динаміки залізничної колії під час швидкісного руху поїздів, хвилеподібного зносу на головці рейки, укріплення ділянки земляного полотна, ураженої карстовими явищами, та ін.

Під час проведення конференції відчувалася атмосфера зацікавленості та ініціативності. Доповіді відзначалися актуальністю, важливістю розглянутих питань та творчим підходом до їх вирішення. Слухачі задавали питання, робили вагомі зауваження та давали пропозиції щодо повідомлення. Проходив обмін інженерним досвідом, результатами



дослідницької роботи та науковою думкою. Конференція відбувалася на вищому рівні з використанням комп'ютерної техніки та акустичної системи, що дозволяли чітко, зрозуміло, детально та достатньо швидко викласти матеріал.

За підсумками конференції визначені призові місця за кращі доповіді.

Диплом I ступеня отримали студент ДІТу Максим Арбузов з доповіддю «Вимірювання нейтральної температури рейкової пліти безстикової колії», науковий керівник професор В.В. Рибкін, та студент УкрДАЗТу Олександр Овчинников з доповіддю «Шляхи підвищення несучої спроможності ґрунтів основної площадки земляного полотна на прямих», науковий керівник доц. О.І. Белорусов. Переможці нагороджені автоматичним фотоапаратом Mini Lux LS та модулем пам'яті на 128 Mb.

Диплом II ступеня отримали студент УкрДАЗТу Анар Багіров з доповіддю «Використання полімерних матеріалів у конструкції верхньої будови колії та їх роль в ресурсозбереженні колійного господарства», науковий керівник доц. О.І. Белорусов, та студент ДІЗТу Євген Ланц з доповіддю «Укріплення ділянки земляного полотна, ураженої карстовими явищами», науковий керівник доц. В.М. Пахомов. Вони нагороджені оптичною мишкою та настільним калькулятором з вмонтованим телефоном.

Диплом III ступеня отримали студентка УкрДАЗТу Неля Калитчук з доповіддю «Визначення геометричних характеристик, необхідних для улаштування захаростовинних кривих стрілочних переводів марки 1/18», науковий керівник доц.

О.І. Белорусов, та студент ДІТу Юрій Шира з доповіддю «Використання технічної документації колійного розвитку станцій у сучасних інформаційних системах», науковий керівник доц. Д.М. Курган. Вони нагороджені інженерним калькулятором фірми CITIZEN та комплектом CD-RW дисків.

Після офіційного проведення конференції відбулася екскурсія по місту, яку провів викладач кафедри «Українознавство» Г.Л. Іващенко. Студенти, гості і викладачі дізналися багато цікавого про визначні об'єкти нашого міста, про заснування Дніпропетровська, походження його назви, традиції народів, що колись заселяли ці землі. Детальний опис життя і діяльності Дмитра Яворницького розкрив унікальність та неповторність експонатів історичного музею. Історичне місце та роль Преображенського собору показали грандіозність та масштабність первинного проекту міста. Відвідали також парк ім. Т.Г. Шевченка, Монастирський острів, різні пам'ятники та славний Дніпро.

Досвід проведення конференції показує, що саме такі заходи у спілкуванні та слуханні доповідей дають змогу підвищити рівень своїх знань, кваліфікації, духовного багатства, відкрити для себе щось нове. Саме такі заходи підвищують всебічний інтерес до своєї професії, дослідницької роботи, розвитку науки та техніки залізничного транспорту. Саме такі заходи являють собою систему заохочування та виховання майбутньої інтелігенції України.