



## АКАДЕМІЯ ВІДСВЯТКУВАЛА СВІЙ 66-Й ДЕНЬ НАРОДЖЕННЯ!

24 квітня у ДДМА відбулося головне свято року – наш виш відзначив 66-у річницю з дня заснування Краматорського індустріального інституту та 25 років у статусі Донбаської державної машинобудівної академії! Як це було – очима наших кореспондентів.

### Урочисте засідання вченої ради

Святкування почалося в Музеї ДДМА, де відбулося урочисте засідання вченої ради з нагоди Дня Академії. Засідання відкрив ректор Академії професор Віктор Ковальов. У своїй промові він привітав присутніх зі святом і розповів про досягнення вишу за цей рік. Ректор наголосив, що високий інтелектуальний потенціал викладачів та співробітників у наш час дозволяє Академії активно брати участь у зміцненні вітчизняної вищої школи, розвитку науки та інновацій, вихованні нових поколінь машинобудівників.



За підсумками трудового змагання на засіданні вченої ради нагороджені викладачі, науковці й співробітники Академії та її підрозділів у номінаціях «Почесні звання» і «Кращі імена», а також почесними знаками ДДМА та занесенням до Книги пошани.

### Академія – спортивний виш!

З нагоди 66-річчя ДДМА біля другого корпусу відбулося спортивно-художнє свято. Із привітальним словом до викладачів та студентів звернувся ректор нашої Академії Віктор Ковальов. Він підкреслив, що ДДМА здавна відома як спортивний виш. Студенти й викладачі мають достатньо високі спортивні показники. Багато серед них майстрів і кандидатів у майстри спорту, спортсменів-розрядників. А цього навчального року в Академії відкрита нова спеціальність – «Фізичне виховання і спорт».

У цей день привітали наш виш зі святом заступник начальника управління фізичної культури й спорту Донецької обласної державної адміністрації Наталія Точилова, провідний спеціаліст Донецького обласного відділен-

ня (філії) Комітету з фізичного виховання та спорту МОН України та обласного центру фізкультурно-оздоровчої роботи Ірина Нестеренко, головний спеціаліст комітету з фізичної культури й спорту управління з гуманітарних питань Краматорської міської ради Марина Настенко.



У цьому році наші студенти брали участь у багатьох спортивних змаганнях, як у самій Академії, так і далеко за її межами. За результатами виступів у спортивних змаганнях були нагороджені грамотами:

- студент групи СМ-16-1 Микита Кадацький – «Кращий спортсмен факультету автоматизації машинобудування та інформаційних технологій»;
- студент групи ФК-16-1 Олександр Красюк – «Кращий спортсмен факультету економіки і менеджменту»;
- студент групи ОТП-15-1 Сергій Коршун – «Кращий спортсмен факультету інтегрованих

технологій і обладнання»; – студент групи МВС-17-1 Валерій Барбулін – «Кращий спортсмен факультету машинобудування».

Звання «Спортивна слава Академії – 2019» отримали одразу два студенти: Олена Мартинкова (ФКС-18-1), майстер спорту міжнародного класу з шахів, чемпіонка та призерка міжнародних і всеукраїнських змагань, та Герман Хоружий (МН-17-1), капітан збірної команди ДДМА з футболу, член збірної команди ФК «Авангард».

Головними змаганнями року в стінах Академії була Спартакіада серед факультетів ДДМА, яка проходила в шістьох видах спорту. Цього року між факультетами перше місце посів факультет автоматизації машинобудування та інформаційних технологій, друге – факультет інтегрованих технологій і обладнання, третє – факультет економіки і менеджменту.

Окрім студентів, активну участь у спортивному житті Академії беруть наші викладачі, які знаходять час відстоювати честь своїх факультетів у спартакіаді «Здоров'я» серед професорсько-викладацького складу. У цьому навчальному році викладачі брали участь у змаганнях із п'яти видів спорту. У результаті запеклої боротьби перше місце посів факультет економіки і менедж-

менту, друге – факультет інтегрованих технологій і обладнання, третє – факультет машинобудування.

Усі факультети були нагороджені перехідними кубками, а також дипломами 1, 2 і 3-го ступенів відповідно.

Усіх присутніх на святі підзарядили своєю запальною енергією команда чирлідерів Step by Step, а гарний настрій подарували виступи міського центру «Капоейра», вихованців відділення боксу ДЮСШ та вихованців ролер-школи «Факір». Екстриму додав «Спортивний клуб Айкідо».

Спортивно-художнє свято залишило після себе не тільки гарний настрій та емоції, а й чудові враження та спогади.

### Із днем народження, Alma Mater!

В актовому залі зібралося багато студентів, викладачів та співробітників, щоб разом відсвяткувати День народження нашої Академії.

За традицією, студентів, викладачів та співробітників із цим чудовим святом привітав ректор ДДМА Віктор Ковальов.

Із творчими номерами в цей святковий день виступили студенти й гості Академії. Нестримними танцями глядачів порадували ансамбль «Вітерець» і команда чирлідерів Step by Step. Запальні пісні викликали

море радісних емоцій і пошлюк, багато хто підспівував виконавцям. Глядачі дуже тепло зустрічали всіх учасників концерту



та підтримували їх бурхливим оплесками.

Під час концерту кращім викладачам, студентам та працівникам Академії, які в різних напрямках зробили свій внесок у розбудову нашого вишу, урочисто вручені дипломи, грамоти та подяки.

Ось так, весело, з піснями, танцями та гарним настроєм, ми зустріли 66-річчя Академії.

Софія Павлова, Вікторія Лебединська

### РЕКТОРАТ, ПРОФКОМ И ГАЗЕТА «АКАДЕМІЯ»

#### ВІТАЮТЬ

#### асистента кафедри КМСІТ АНТОНЕНКО ЯНУ СЕРГІЙВНУ

успішним захистом дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук, який відбувся 7 травня 2019 р. у Донбаській державній машинобудівній академії (м. Краматорськ). Науковий консультант – д-р техн. наук, професор Віктор Ковальов.

#### асистента кафедри КМСІТ ШАПОВАЛОВА МАКСИМА ВАЛЕРІЙОВИЧА

з успішним захистом дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук, який відбувся 7 травня 2019 р. у Донбаській державній машинобудівній академії (м. Краматорськ). Науковий консультант – д-р техн. наук, завідувач кафедри КМСІТ Яна Васильченко.

### ОГОЛОШЕННЯ

#### ОТРИМАЙ ЯКІСНУ ОСВІТУ В УКРАЇНІ!

11 травня о 13.00 в актовому залі 2-го корпусу (бульвар Машинобудівників, 39) Донбаської державної машинобудівної академії відбудеться День відкритих дверей закладів вищої освіти для абітурієнтів, які проживають на тимчасово окупованих територіях Донецької і Луганської областей.

У цей день відбудеться презентація освітнього центру «Донбас-Україна»; виступ представника Управління з питань громадянства, паспортизації та реєстрації ГУ ДМС України в Донецькій обл.; запитання-відповіді, підведення підсумків. Запрошуємо абітурієнтів, їхніх батьків і зацікавлених осіб.

## У ДДМА ЗІБРАЛИСЯ КОВАЛІ!

За традицією, наприкінці квітня наш виш приймає фахівців з обробки металів тиском, адже саме в цей час в Академії проходить щорічна міжнародна науково-технічна конференція «Досягнення й проблеми розвитку технологій і машин обробки тиском». У цьому році на XXII конференцію приїхали науковці з різних регіонів України: Вінниці, Дніпра, Кам'янського, Києва, Северодонецька, Харкова та інших міст, а також представники підприємств із України та Росії. Цьогоріч конференцію приурочили до 85-річного ювілею НКМЗ та 55-річчя ЕМСС.

Пленарне засідання відкрив завідувач кафедри ОМТ професор Іграмотдін Алієв. У своєму виступі він зазначив, що конференція проходить у святковій для нашого вишу дні, коли КІІ-ДДМА відзначає 66-ту річницю з дня заснування і 25 років у статусі Академії! Із привітальним словом виступив проректор з наукової роботи, управління розвитком та міжнародних зв'язків Михайло Турчанін.

Засідання продовжив «головний коваль» ЕМСС Олександр Лобанов. Він зробив приурочену до ювілею підприємства доповідь про історію та розвиток заводу.

Докторант Максим Штода (ДДТУ, м. Кам'янське) у своєму докладі розглянув тему впливу умов тертя при безперервній прокатці круглих смуг в овальних калібрах.

Про досягнення й нові розробки в галузі обробки тиском фахівців Київської політехніки розповів професор В'ячеслав Титов, завідувач кафедри НТТУ «КПІ ім. І. Сікорського».

Викладач НТУ «Дніпровська політехніка» Олена Науменко доповіла про деякі особливості рішень плоскої задачі механіки суцільного середовища.

Робота конференції проходила за секціями: моделювання технологічних процесів ОМД; процеси деформування методами інтенсивної пластичної деформації; нові технології точного деформування й прокатки; удосконалення обладнання й оснастки ОМТ.

У холі музею були представлені стендові доповіді. Усі роботи увійшли до збірки наукових праць ОМД – єдиного спеціалізованого видання в Україні з обробки металів тиском. У збірку



увійшли й наукові роботи науковців Польщі, Німеччини, Японії та Казахстану.

Були заслухані доповіді щодо готових дисертаційних робіт аспірантки Дарії Лобойко (ДДТУ, м. Кам'янське) – «Моделювання поздовжньої усталеності процесу прокатки з натягом і удосконалення технології виробництва листа на цій основі» і доцента Павла Боровіка (СНУ, Северодонецьк) – «Розвиток теоретичних основ і вдосконалення технологій та обладнання процесів операцій розділення в прокатному виробництві». Конференція схвалила їхні роботи й рекомендувала до захисту в раді ДДМА.

Варто відзначити, що конференція з ОМТ завжди проходить у тісній роботі з ДонФТІ

НАН України та підприємствами міста. Учасники конференції відвідали завод «Енергомашспецсталь». На підприємстві гостям показали весь цикл виробництва, починаючи з виплавки злитків в електросталеплавильному цеху, процесу кування заготовок у ковальсько-пресовому цеху, надання спеціальних властивостей матеріалу заготовки в термічному цеху і закінчуючи точною механічною обробкою на шліфувальних верстатах. У рамках конференції учасники з екскурсією відвідали завод ігристих вин ARTWINERY (м. Бахмут), де також ознайомилися з технологією виробництва.

Оргкомітет дякує ЕМСС за допомогу в проведенні традиційної весняної конференції.

Вікторія Лебединська





## РЕЗУЛЬТАТИ УЧАСТІ СТУДЕНТІВ ДДМА У ВСЕУКРАЇНСЬКИХ І ОБЛАСНИХ ОЛІМПІАДАХ-2019 (НА 07.05.19)

Раніше наші олімпійці посіли перших місць – 1, других місць – 2. У десятку кращих увійшли п'ять студентів. Студенти на командній олімпіаді з програмування посіли одне 2-е місце, три 3-х місця, на олімпіаді з технології та устаткування зварювання посіли 3-є командне місце.

НАЗВА, МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ	П.І.ПБ УЧАСНИКІВ	ГРУПА	ЗАЙНЯТЕ МІСЦЕ
Металургія (Обробка металів тиском) (В) ЗНТУ, м. Запоріжжя	Горовий Володимир	МО-18м	III командне місце
	Зубков Віктор	МО-15-1	
Прикладна механіка (Обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування) (В) ЗНТУ, м. Запоріжжя	Рагузін Євген	ОТП-18м	Диплом за краще знання теорії КШВ III командне місце
	Новгородова Юлія	ФК-18т	50
Фінанси (В) Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, м. Дніпро	Шарапанюк Анастасія	ФК-18т	53
	Вдовенко Роман	КН-18-1мн	6 місце
QForm-2019 (В) Всеукраїнський етап міжнародної студентської олімпіади з технології виробництва, гарячої об'ємної штамповки та пресування. НМетАУ, м. Дніпро	Касьянюк Олександр	КН-18-1мн	участь

Прим.: (В) – всеукраїнська олімпіада;

## НОВІ ГОРИЗОНТИ ДЛЯ ІТ-ШНИКІВ

19 квітня в Національній металургійній академії України (м. Дніпро) пройшов Всеукраїнський етап міжнародної студентської олімпіади з технологічної підготовки виробництва, гарячої об'ємної штамповки та пресування (за допомогою САЕ-системи QForm VX). Студенти нашої Академії вперше брали участь у цьому заході.

На олімпіаді Академію пред-



ставляли студенти 1-го курсу магістратури спеціальності «Комп'ютерні науки» Олександр Касьянюк і Роман Вдовенко (КН-18мн). Напрямо олімпіади дуже спеціалізований – технологічна підготовка процесу обробки металів тиском, однак наші студенти показали знання в роботі з САЕ-системою та були відзначені за участь.

Андрій Коваленко

## «СРІБЛО» НА ОЛІМПІАДІ ЗІ ЗВАРЮВАННЯ

Студенти кафедри «Обладнання і технології зварювального виробництва» узяли участь у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади в галузі знань «Механічна інженерія» зі спеціальності «Прикладна механіка», під назвою – «Технологія та устаткування зварювання», яка відбулася 10–12 квітня на базі ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет» (м. Маріуполь). На участь в олімпіаді було заявлено 16 команд із різних регіонів України. Наші студенти показали відмінні результати й посіли призові місця.

Олімпіада складалася з технологічного й теоретичного турів. До завдання й тестових запитань наших студентів готували д-р техн. наук, проф. Власов А.Ф., канд. техн. наук, доц. Кошовий А.Д., канд. техн. наук, доц. Агєєва М.В.

В особистій першості студент магістратури Микола Терещенко (ЗВ-18-1м) посів II місце й був нагороджений дипломом II ступеня. За результатами олімпіади наша команда виборола III командне місце. А робота члена журі олімпіади, канд. техн. наук, доц. каф. ОІТЗВ Агєєвої М.В. була оцінена подякою від оргкомітету олімпіади.



Колектив кафедри «Обладнання і технології зварювального виробництва» ДДМА вітає наших студентів і бажає подальших успіхів у навчанні!

Денис Голуб, викладач кафедри ОІТЗВ

## ШУКАТИ! ТВОРИТИ! ПЕРЕМАГАТИ!

В Академії тривають Дні науки, і ми традиційно робимо огляд досягнень наших студентів, які посіли призові місця на різних наукових конференціях.

**Олександр Гайворонський**, студент групи ЗВ-18-1м, 10 квітня в дуже напруженій конкурентній боротьбі посів 1-е місце та отримав диплом першого ступеня в II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямом «Зварювання» (секція «Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій»), що відбувся на базі кафедри «Обладнання і технології зварювального виробництва» Національного університету «Запорізька політехніка» (м. Запоріжжя).

Тема доповіді – «Дослідження наплавочних матеріалів та розробка технологічного процесу виготовлення та зміцнення вирубних штампів». Готував його до участі в конкурсі колектив кафедри ОІТЗВ (під керівни-



цтвом зав. кафедри, д-ра техн. наук, проф. Макаренко Н.О.) та науковий керівник – Голуб Денис Михайлович, канд. техн. наук, доцент кафедри ОІТЗВ.

Із розмови з Олександром ми дізналися, що спільно з колективом кафедри та науковим керівником вони підібрали електроди та розробили технологію наплавлення штампів для обрізання косинок. Тема актуальна, тому що штамповий інструмент швидко зношується, тому для його виготовлення або відновлення необхідне застосування нових наплавоч-

них матеріалів, завдяки чому можна не виготовляти новий штамп цілком із легованої сталі, а наплавити електродами лише робочу поверхню і тим самим зекономити дефіцитні легуючі елементи.

У планах на майбутнє Олександра Гайворонського – працювати за фахом та брати участь у впровадженні сучасних технологій та автоматизації у зварювальні процеси.

**Олексій Чепеленко**, студент групи ОМТ-15-1, отримав диплом другого ступеня в II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямом «Металургія», що відбувся 29 березня в НМетАУ (м. Дніпро). Він виступив із доповіддю на тему «Дослідження



енергосилових параметрів та процесу кування крупних поковок» (науковий керівник – зав. кафедри ОМТ, професор І. С. Алієв).

У своїй роботі він підняв важливу тему – щодо методів покращення якості й зниження вартості деталей. Дослідження щодо запобігання виникненню дефектів у моделі деталі крупної поковки з додаванням свинцю проводили в Академії.

Про плани на майбутнє Олексій зазначає, що якщо ти чимось займаєшся, необхідно підходити до цього відповідально, тому це не лише освіта заради освіти, це частина майбуття.

**Олександр Савченко**, студент ІВ-18-1мн, отримав диплом III ступеня у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт. Конкурс відбувся 3 квітня в м. Суми. Олександр виступив із доповіддю на тему «Адаптивний віброгасник для важких розточувальних різців»



(науковий керівник – канд. техн. наук, доцент кафедри КМСІТ М. Мельник). Головною особливістю доповіді, насамперед, був доповідач та його харизма. У планах на майбутнє в Олександра – експериментувати та вдосконалювати свою роботу.

**Олена Новосельцева**, студентка групи ПТ-17-1маг, отримала диплом II ступеня у Всеукраїнському конкурсі дипломних робіт зі спеціальності «Підприємництво, торгівля і біржова діяльність». Конкурс проходив 28–29 березня в Одеському національному політехнічному університеті. Тут Олена представила роботу на тему «Розробка напрямків покращення фінансового стану суб'єкту підприємницької ді-

яльності». Науковий керівник – канд. екон. наук, доцент кафедри фінансів О.М. Крук.

**Карина Кізімова**, студентка групи ПТ-17-1маг, нагороджена грамотою «За високий рівень теоретичного обґрунтування досліджуваної проблеми» у Всеукраїнському конкурсі дипломних робіт зі спеціальності «Підприємництво, торгівля і біржова діяльність». Її робота стосувалася теми «Формування стратегії сталого розвитку підприємства в умовах нестабільного економічного середовища» (науковий керівник – канд. екон. наук, доцент кафедри фінансів Ю.М. Дьячкова). Конкурс пройшов 28–29 березня в Одеському національному політехнічному університеті.

Тетяна Ройбул, Ксенія Єрмакова, Руфь Кравчук

## У ДДМА ОБРАЛИ НАЙКРАЩІ СТАРТАПИ

18 квітня в Академії відбувся стартап-фестиваль «Sikorsky Challenge Краматорськ» для учнів старших класів та студентів технікумів за програмою «Основи інноваційного підприємства». На цьому фестивалі були заслухані проекти випускників стартап-школи, які протягом двох місяців займалися розробками ідей, а також їх удосконаленням.

Для того щоб ідеї проектів були максимально довершеними, учасникам Sikorsky Challenge за цей період була зачитана не одна лекція. Також у процесі вдосконалення ідей учасникам давалися корисні поради та зауваження щодо їхніх розробок, що не могло не залишити гарний відбиток у кожній роботі, адже це дозволило їм більш детально й уважно все спланувати.

Саме в цей день учасникам фестивалю були видані сертифікати про закінчення стартап-школи «Sikorsky Challenge Краматорськ». А після того, як усі бажаючі ознайомилися з їхніми стартапами, журі оголосило переможців. Випускники школи, які посіли перше й друге місце на цьому фестивалі, бу-

дуть рекомендовані для участі в конкурсі стартапів Sikorsky Challenge при Київському політехнічному інституті, де зможуть ще попрацювати, а також знайти інвесторів для своїх проектів.

Цього разу стартапи стосувалися таких тем і проблем, як екологія країни, зручності та недоліки існуючих соціальних мереж, а також дозволяла молоді в Краматорську й можливість заводити нові знайомства.

**GreenPlanet** – це еко-проект і мобільна програма з посадки дерев. Сутність проекту полягає в тому, що люди з різних куточків Землі, завантаживши програму у свої гаджети, мають можливість замовити посадку дерева і подальший догляд за ним, а також отримати іменну табличку, що буде стояти біля дерева і на якій буде вказана інформація про того, хто посприяв озелененню нашої планети. Надалі замовники зможуть відстежувати, як зростає їхнє дерево, за фотографіями в мобільній програмі.

Розробники цього проекту зазначають, що це міжнародний проект, який не має аналогів. Зараз програму можна знайти на

PlayMarket, де GreenPlanet уже має ліцензію. А також у цього проекту вже є декілька замовників з Японії та Китаю.

Усі бажаючі й небаїдужі до екології нашої планети вже можуть замовити висадку дерева вартістю \$50. У цій ціні врахована вартість саджанця, робота з ним і подальший догляд, установлення іменної таблички, сплата податків до бюджету, а також дохід розробників. Перевага для нашого міста полягає в тому, що саме з м. Краматорськ збираються розпочати озеленення.

Наступний стартап – це соцмережа **Mixaqs**. Зрозуміло, що зараз існує багато популярних соціальних мереж, тому створити звичайну й аналогічну до існуючих мережу буде недостатньо. Тому розробники цього проекту вирішили об'єднати якомога більше соцмереж в одну, де можна буде читати найактуальніші новини, ділитися фотографіями з друзями, слухати й завантажувати

музику, а також дивитися різні відео та фільми. Наступними особливостями є офлайн-контент, а також рейтинг, у якому будуть відображатися 50 найактивніших користувачів. Нині вже є працююча бета-версія цієї соцмережі.



Ну й нарешті стартап-переможець – **Artly**. Artly – це арт-простір у Краматорську, тобто простір для розвитку культури міста, місце для самовираження молоді, де є можливість знайти однодумців і друзів, а також про-

сто розважитися чи відпочити. Artly об'єднує в собі музичну студію, кав'ярню, комп'ютерну залу, арт-кімнату, ігрову кімнату та фотостудію. На території кав'ярні можна буде взяти з книжкової шафи щось почитати, а в арт-кімнаті можна за-

свою презентацію. У кав'ярні щотижня будуть змінювати акційне меню, а ціни будуть доступними для студентів і школярів. Вхід планують зробити безкоштовним, а гроші будуть брати за користування обладнанням (фотоапаратами, комп'ютерами, музичними інструментами).

Щоб бути ближчими зі своїми відвідувачами, буде створено сторінку в Instagram, де буде інформація про всі події та новини цього простору, а також фотозвіти. У самій студії буде висіти дошка, на якій розміщуватимуться посилання на Instagram постійних відвідувачів, а можливо, і їхні фотографії. Звичайно, що на них будуть підписуватися організатори проекту та інші відвідувачі. Таким чином можна спілкуватися ледве не цілодобово.

От такими проектами порадували нас випускники стартап-школи. Побажаємо їм подальших успіхів і розвитку у своїй справі!

Руфь Кравчук



## ITCONNECT 2019

18 квітня в актовому залі ДДМА пройшла регіональна конференція ITConnect 2019, що проводиться компанією QuartSoft у співпраці з нашою Академією.



Конференція вже дев'ятий рік поспіль запрошує дизайнерів та розробників програмних продуктів, веб- та мобільних додатків з усієї країни, щоб поділитися своїм досвідом, ідеями та контактами.

Конференція дає змогу програмістам та дизайнерам дізнатися більше про індустрію інформаційних технологій, її тенденції та передовий досвід, а також отримати відповіді на певні запитання до експертів.

На конференції виступили співробітники QuartSoft,

Ignet Web Solutions, Global Fleet Management, IT 2.0, KA ШАГ, DAI, Bitfocus Inc., Areal і WeAreBrain, студенти і викладачі Академії. Перед активним залом свої розробки представили дитячі ко-

манди гуртків Краматорська з робототехніки.

На початку конференції компанія QuartSoft привітала ФАМІТ із цюгорічним ювілеєм і залишила в стінах Академії свій подарунок: кольоровий принтер. Декан ФАМІТ Сергій Подлесний зазначив, що ДДМА співпрацює з провідними компаніями міста для розуміння потреб сучасних IT-підприємств, що, у свою чергу, сприяє покращенню якості підготовки випускників.

У своєму доповіді доцент кафедри КІТ Павел Сагайда розпо-

вів про розробку інноваційної міждисциплінарної навчальної програми з інтелектуальних імплантів для бакалаврів і магістрів в області біоінженерії / BIOART.

Співробітники QuartSoft розповіли про нюанси створення ігор. Студент нашої Академії Ілля Дамян виступив з докладом «Персона геймдизайнера», він розповів про творчий шлях геймдизайнера і його роль у команді, етапи розробки гри, геймдизайн: Очікування vs Реальність. Інший доповідач, Володимир Луценко, підтримав тему створення гри – «Створенням персонажів». Були представлені етапи створення персонажа: як передати емоції та характер, як пройти шлях від начерку до образу, що робити з ідеями, щоб їх реалізувати. А закінчує трилогію «Процесом створення моделі gameready персонажу» Владислав Єфремов. Який дав чітке обґрунтування характеристикам основних етапів створення персонажу та підняв у своїй доповіді тему безперервного процесу саморозвитку, як не впасти в прокрастинацію, що, зазначають студенти, досить актуально на сьогодні.

Перший блок доповідей закрив Володимир Моїсєєв, представник DAI, із темою «Проект USAID. Економічна підтримка Східної України» – про можливість отримання грантової підтримки на розвиток бізнесу.

На конференції розповіла про свої курси, статус, можливості і сертифікацію Комп'ютерна академія ШАГ, яку представив Валентин Зайцев.

Ігнат Варзарь, засновник IT компанії Ignet Web Solutions, керівник тренінгового центру Soft Skills Study, назвавши свою доповідь Soft Skills for IT guys, розповів про те, чому «вміти добре програмувати» мало, щоб стати хорошим програмістом, і чого часто не вистачає IT-шникам для кар'єрного просування.

ROR-розробник із Global Fleet Management Никита Сердюк поділився своїм поглядом і досвідом про «Путь джуніора», зазначивши перші кроки новачка в IT з невеликим досвідом web'a як full-stack програміста на великому проєкті.

Другий блок закінчив Дми-



тро Колодько з Bitfocus Inc., доповідаючи про мобільні додатки. Він вважає, що майбутнє – саме за мобільними додатками, та розповів про ключові технології, які використовуються для розробки багатоплатформних мобільних додатків.

Наостанок студенти й гості конференції послушали про су-

часний швидкий підхід до розробки мультиплатформових додатків на JS, аналіз готових рішень та огляд інструментарію і технологічної бази на прикладі розробки конкретного додатка від IT 2.0. Про застосування інструментів штучного інтелекту від етапу проектування системи до запуску й навчання розповіли представники WeAreBrain. А представники Areal представили доклад на тему «ERP-системи, нове покоління».

Експерти знали свою справу, і доповіді слухалися легко та цікаво. Загалом конференція пройшла добре, зал охоче мав взаємодію з доповідачем, із задоволенням перебував на «кава-брейці» та набував корисних контактів.

Із матеріалами конференції можна буде ознайомитися на офіційному сайті компанії QuartSoft.

Тетяна Ройбул



## СПОГАДИ ЧОРНОБИЛЬСЬКОГО РОКУ

ВІХИ ІСТОРІЇ КІІ-ДДМА

**Чорнобильська трагедія радіоактивним подихом пройшла по всіх регіонах України. Більше 30 тис. померлих у перші роки і 70 тис. тих, хто отримав променеви хворобу, назавжди покинуті міста Прип'ять і Чорнобиль і переселення сотень тисяч людей у безпечні місця. Не оминула трагедія і Краматорський індустріальний інститут, а нині – Донбаську державну машинобудівну академію. А вже на той час не було жодного підприємства чи установи, які б не надавали допомогу в ліквідації ядерної аварії. З роками з пам'яті стираються імена й події, тому конче важливо залишити в історії КІІ-ДДМА спогади людей, які були причетні до ліквідації, спогади тих, хто за покликом серця пішов перемагати невидимого ворога.**

**Звістка.** Про аварію на Чорнобильській АЕС жителі Краматорська дізналися тільки 29 квітня, і не із засобів масової інформації, а із «сарафанного радіо». Так, у другій половині того дня в міській партії терміново скликали нараду директорів заводів і організацій міста, секретарів парткомів і голів профспілкових комітетів. На нараді було повідомлено про лихо, яке спіткало не тільки Україну, але й Білорусь і кілька держав Європи. У присутніх у залі був шок. Розгубленість, яка мала місце в перші дні на всіх державних рівнях, і маніакальна тяга правлячої верхівки країни до секретності не дозволили вчасно потурбуватися про безпеку жителів у районі ЧАЕС і ухвалити правильні рішення для ліквідації аварії. На нараді всіх відповідальних осіб зобов'язали підготувати відомчі турбази до негайного прийому тимчасово евакуйованих жителів Прип'яті й Чорнобиля, яких можуть привезти з хвилини на хвилину. Для підготовки турбаз без обмеження виділялися усі матеріали з усіх місцевих складів. Усі організації, які відповідают за надання дозволів на експлуатацію турбаз, були зобов'язані організувати швидке (не бюрократичне) підписання паспортів турбаз.

Рішення про надання притулку в Донецькій області було не випадковим. Вітри, які віяли на той час, віднесли радіоактивні опади на північний захід аж до Швеції, а Донецька область була більш-менш безпечною.

**Будівництво.** Ректорат КІІ вирішив, що постраждали будуть розміщуватись у спортивно-оздоровчому таборі «Промінь», який мав постійну готовність для відпочинку і влітку, і взимку. Нагадаю, що з осені до весни табір експлуатувався турклубом КІІ для тренування туристів і відпочинку студентських груп. У травні зимовий сезон закінчувався, тому обладнання було ще в готовності.

Головою турклубу Станіславом Серверогом було запропоновано закупити на заводі НКМЗ п'ять щитових дачних будиночків і швидко, силами турклубу, установити їх у таборі. Оскільки рішення й слова турклубу ніколи не розходилися з ділом, хазяйновитість туристів була відома, а більшу частину року табір знаходився під їх керуванням, то пропозиція була підтримана.

Першими, хто взялися за підготовку «Променю», були члени турклубу Сергій Долгов, Олег Шамшин, Михайло і Світлана Медведські, Володимир Орел, Максим Бейцун, Віктор Проценко, Ігор Тишкевич, Дмитро Косолап і багато інших. На вихідні сюди приїжджав увесь турклуб, тому Станіслав Серверог планував більший об'єм робіт. Вимивали літні будиночки, якими не користувалися в зимовий період. Одночасно використовувалися траншеї під фундаменти майбутніх будиночків. На початку травня були завезені комплекти на всі п'ять будиночків. На заводі заванта-

ження й відправку будиночків координували Вячеслав Медведєв і Станіслав Серверог, а в «Проміні» їх приймали туристи. Адміністративно-господарська частина КІІ завезла будівельні матеріали й приладдя. Викороб КІІ Раїса Пасічник держала зв'язок із туристами й привозила все, що було потрібно.

Туристи почали споруджувати фундаменти під будиночки. Працювали, як кажуть, від зорі до зорі, адже всі чекали на переселенців і вболівали за них. Під час спорудження будинків виникали ідеї з їхнього удосконалення. Так, була змінена конструкція фундаментів зі стовбчастих на стрічкові, що дозволило збільшити жорсткість, і будинки без жолоблення простояли вже більше 30 років. Було змінено планування будиночків. З них була прибрана зайва комора, тому набагато збільшилася вітальня, яку відпочиваючі могли застосовувати для літніх розваг. Була змінена обшивка стін, тому що штатна обшивка була не міцна і її можна було пробити навіть пальцем. Тому стіни в середині обшили листами сухої штукатурки й наклеїли шпалери. Необхідно відзначити, що ректорат приділяв підготовці табору велику увагу. На будівництво часто приїжджали ректор Віктор Соколов, проректор з навчальної роботи Віктор Потапкин, проректор з АГР Віктор Бражник. Вони це робили не для інспектування, а для дієвої допомоги. Так, у третьому будинку, за пропозицією Віктора

Потапкина, планування було змінено повністю. Він отримав дві окремі кімнати. Раїса Пасічник швидко виконувала всі завдання на нові матеріали.

Коли будете на «Проміні», огляньте ще раз будинки, адже в далекому 1986-му вони будувалися студентами в короткий строк, якісно, не за гроші, а за покликом серця. Усі вболівали за переселенців із Чорнобиля.

Інформації було обмалю. У часи, коли ще не було Інтернету, новини можна було дізнатися тільки з державних газет, радіо чи телебачення. А в них

нобиля, тому добровольців було багато. Необхідно відзначити студентів групи АКМ84-1 і 2 (нині це АПП): Світлану Сидоренко, Євгена Шапіра, Наталію Мандрико, Владу Цапку, Анжелу Тесленко, Андрія Паршакова, Олександра Стоцького, Миколу Перепадо та інших. З групи МТО84-2 – Сергія Карнауха, Сергія Гриценка, Олега Барсука; групу ПТМ, бійців одного зі студентських будівельних загонів (на жаль, не вдалося відновити прізвища всіх студентів), а також профспілкових активістів із головою

скалення літнього павільйону, де відбувалися культурні й деякі спортивні заходи. За пропозицією туристів будівельною групою КІІ біля павільйону було збудоване приміщення для теле- й звукової апаратури. Тепер телевизор, як основний постачальник інформації, стояв стаціонарно, і увечері всі збиралися, щоб подивитися новини дня. Згодом це приміщення удосконалили й добудували до нього кухню.

**Комарі.** Це було страхиття тої весни. Ніколи, ні до того року, ні в наступні роки, не було такої їх кількості. Під час руху здавалося, що вони створювали опір, оскільки сотні й тисячі їх врізалися в одягу й відкриті ділянки тіла. Потрібно було навіть нагинатись у бік руху, щоб подолати ту силу. Студенти жартували, що навіть комарі втекли від ЧАЕС у більш безпечні райони Донецчини.

Найбільше вони дошкуляли черговим по кухні. Коли чистили закопчені казанки, чергові навіть лягали на землю і перекочувалися з боку на бік, щоб роздавити їх на собі, адже брудними, жирними руками не хотілося торкатися обличчя й одягу. Двох наших товаришів прийшлося навіть відправити додому, тому що через численні укуси в них посиніли й вкрилися пухирями ноги. Але студенти витримали це страхиття і не відступили.

Наприкінці травня «Промінь» був готовий для прийому людей. А восени туристи добували в будиночках пічки, що дозволило експлуатувати їх і в зимовий період. Так закінчилася Чорнобильська епопея КІІ. І хоча в наш табір не привезли переселенців, головне, що студенти самовіддано прийшли на допомогу ближнім, проявивши доброту й людяність.

Вячеслав Медведєв



трагедія подавалася, як незначна аварія, і що радіація в межах норми, а біля зруйнованого четвертого блоку АЕС можна навіть ставити ліжка молодят.

У середині травня робочих рук стало не вистачати, і тоді було ухвалене рішення залучити студентів-добровольців. На сьогодні з числа добровольців у ДДМА працюють співробітні деканату ФАМІТ Світлана Сидоренко і завідувач кафедри ОКММ Сергій Карнаух. Ми поспілкувалися з ними, і от що вони розповіли. До студентів звернулася адміністрація вишу й профспілковий комітет студентів. Усі розуміли стан, у якому опинилися люди з Чор-

профбюро факультету автоматизації Ольгою Супруненко. На питання «Чому ви стали добровольцями?» Сергій Карнаух відповів: «Так нас виховали – допомагати людям». Студенти доклали шпалери, дали лад у будинках, розставили ліжка. Також допомагали в інших будівельних роботах. Звісно, що за місяць не можна повністю виконати все будівництво, тому решту робіт закінчували вже восени.

Під час локалізації чорнобильської трагедії від пропозиції до її реалізації проходили часи. Це ж розповсюджувалося і на роботи в таборі. Так, у туристів давно була ідея удо-



# КОМАНДА ІТШНИКІВ ДДМА СТАЛА ПРИЗЕРОМ ХАКАТОНУ DeHack 2019 DUNAIVTSI

На початку травня команда нашої Академії взяла участь у хакатоні DeHack 2019, який відбувся 3-5 травня у м. Дунаївці Хмельницької області й проходив за підтримки програми ULEAD з Європою/ULEAD with Europe. Хакатон – конкурс для ІТ-спеціалістів, на якому можна проявити себе в роботі над якимось проектом.

Протягом трьох днів на Дунаївчині 40 ІТ-спеціалістів активно працювали над розробкою програмного забезпечення для поліпшення соціального становища та інформаційного середовища ОТГ. Вік учасників – від 17 до 60 років. Членам журі було презентовано 11 проектів із різних куточків України.

Команда КІТ ДДМА, до якої увійшли студенти Олена Балаболко (ІТ15-2), Ігор Юцик (ІТ15-2), Ярослав Коpecький (ІТ15-1), Іван Олійник (ІТ15-2) і викладачі кафедри Ірина Гетьман і Вячеслав Кузьменко, пре-

зентувала мобільний контакт-центр «Свідома громада» для налагодження комунікацій між виконкомом і мешканцями.

Усі хоч раз у житті стикалися з комунальними проблемами, такими як обрив на лініях електропередач, відсутність води у зв'язку з аварією, повалені дерева, ями на дорогах тощо. Наша команда запропонувала систематизувати такі проблеми ОТГ і зібрати їх в єдиному сервісі, який дозволить візуально відображати їх на карті, стежити за діями відповідних органів щодо їхнього усунення, а також дозволить жителям ОТГ оперативно інформувати комунальні служби й виконком про наявність проблем і аварійних ситуацій.

У сервісі «Свідома громада» буде доступне прикріплення фотографії проблемних місць і отримання акту про виконані роботи, сортування за видом проблем, отримання повідо-



млень від міської ради, перегляд новин, планових відключень, заходів, які відбудуться в громаді.

Користь від сервісу є і для жителів ОТГ, і для місцевих органів влади. Мешканці зможуть бачити результати роботи комунальних служб, оцінюючи актуальну інформацію в сервісі, стежити за стадіями усунення проблем через комп'ютер або мобільний пристрій, перебуваючи при цьому в будь-якому місці, де є доступ до Інтернету, отримувати інформацію щодо новин громади, стежити за заходами тощо. А місцеві органи влади – контролювати роботу комунальних служб без додаткових звітів, що усуває бюрократичну складову. Підсумки виконання робіт видно всім жителям громади, що підвищує довіру до місцевої влади і її популярність серед населення.

Зазначимо, що наша команда їхала на хакатон тільки з ідеєю, і всі розробки, а це презентація проекту, сайт та мобільна програма, виконали за три дні заходу.

За результатами конкурсу три проекти стали переможцями й отримали грант на їхню розробку.

Проект розроблений командою ДДМА, посів 2-е місце. Серед переможців також були проекти «Сфера» (пошук грантодавців та розроблення проектів) та «Здорове харчування в школах та дитсадках» (формування меню та прозорий контроль за якістю харчування).

Олена Балаболко та Ігор Юцик, з якими ми поспілкувалися, відзначили рівень проведення заходу та зазначили, що окрім досвіду та нових знайомств отримали нові можливості та позитивні емоції від отриманого гранту. Наші студенти відвідали з екскурсіями місто й замок у Кам'янці-Подільському, доторкнулися до історичних пам'яток і культури Хмельниччини.

Зазначимо, що проект «Свідома громада» дуже перспективний і ним уже зацікавився виконком м. Дунаївці. Упевнені, що цей проект потрібен і нашому місту, тому закликаємо краматорців, громадських діячів і місцеву владу звернути на нього увагу та допомогти його реалізації в Краматорську.

Вікторія Лебединська



РЕКТОРАТ, ПРОФКОМ І ГАЗЕТА «АКАДЕМІЯ»  
ЩИРО ВІТАЮТЬ ЮВІЛЯРІВ КВІТНЯ:

**Будник Тетяну Пилипівну**, сторожа корпусу № 3-4,

**Дороніну Тетяну Василівну**,  
прибиральницю службових приміщень корпусу № 2,

**Клименченко Ірину Василівну**,  
старшого лаборанта кафедри ОПМ,

**Ковальову Зою Георгіївну**, чергову гуртожитку № 3,

**Пустовіт Ольгу Петрівну**, диспетчера,

**Фоменка Олександра Андрійовича**, слюсаря.

**ЗАПРОШУЄМО  
НА ЗУСТРІЧ  
ВИПУСКНИКІВ**

**Актовий зал  
2 корпус ДДМА** **11:00**  
**18 ТРАВНЯ**

## ХВИЛИНКА ПОЗИТИВУ

**Уже закінчився квітень, пройшло майже півмісяця травня, і вже повним ходом до нас поспішає літо. Весна йде швидкими кроками, і її важко призупинити? Може, ти навіть не намагався це зробити як слід? Що ти робиш зазвичай? Просто дозволяв проходити дню за днем чи просто проживав ці дні без будь-яких яскравих емоцій? Так діло не піде. Зараз ти дізнаєшся декілька порад, які зможуть трохи призупинити час та додати яскравих барв.**

**14 травня** нас очікує **День смішних нісенітниць**. Безглузді речі відбуваються з кожним із нас: хтось неправильно застібне сорочку, хтось замість одного слова може сказати зовсім інше – і весь зміст сказаного змінить свої барви, та багато чого іншого. У цей день це не сприймається як якась безглуздість, а набуває смішного забарвлення, і все, що буде зроблено в цей день, може перетворитися у смішну нісенітницю.

Ви любите танцювати? А якщо ваш партнер по танцям не зовсім людина? Не лякайтеся, мова йде про свято **16 травня – День танців із привидами**. Привиди теж люблять запальні танці, тож якщо у вас є час на негативні думки, краще використайте з його з користю.

Без чого сучасний студент не може уявити своє навчання? Ноутбука, телефону, чийось конспектів та готових лабораторних робіт? А що відбудеться зі студентом, якщо відключити йому Інтернет? Зараз ніхто не може представити собі життя без всевітньої павутини. А чому ми про це? Бо саме **17 травня – День народження Інтернету**. І якщо вам у цей день скажуть вилізти з ноутбука, просто скажіть, що ви вітаєте свого найближчого друга з днем народження.

Ще одні іменини ми відсвяткуємо **19 травня**. У цей день народилася голололомка, яку люблять і дорослі, і діти вже протягом сорока років. Так, мова йдеться про **День народження Куби-**



**ка Рубика**. Відкладіть свої телефони подалі в цей день та візьміть у руки цю чудову річ, і не помітите, як з'явиться посмішка на вашою обличчі.

Яку річ ми носимо найчастіше? Навпевно, джинси. Тож, **20 травня** ми святкуємо **День народження джинсів**. Сьогодні саме час сходити в крамницю й прикупити собі якусь обновку у вигляді джинсів. Зробіть добре собі й відсвяткуйте це свято з новими друзями.

**22 травня – День народження тубика для зубної пасти**. Сьогодні різноколюровий тубик зубної пасти крується на полиці у ванній кімнаті в кожного жителя планети, бо білосніжні зуби й свіже дихання вважаються запорукою здоров'я і викликають схвалення суспільства.



Софія Павлова

Варто згадати, що колись засіб для чищення зубів поміщали в невеликі паперові пакетики, потім у скляні баночки, а потім прийшла черга пластмасових коробок. Тож давайте привітаємо із цим святом усі тубики для зубної пасти, купивши собі один із них.

**24 травня – День валяння на траві**. У цей день рекомендується організувати маленький пікнік із найближчими друзями та просто побавитися на природі й повалитися на свіжій зеленій траві.

У дитинстві всі люблять ходити босоніж. **26 травня** це може робити будь-хто, навіть дорослий, бо цей день – **День ходіння босоніж**. Тож швидко знімайте своє взуття й шкарпетки, та гайда гуляти босоніж і згадувати дитячі роки.

Ось так просто можна підняти собі настрій, додати барв не тільки до свого життя, а й до життя всіх оточуючих людей. Ловіть момент, а щоб це було веселіше, святкуйте більше свят разом із друзями.

### УМНИКИ И УМНИЦЫ



### «ЧТО? ГДЕ? КОГДА?»

Ответы на вопросы из прошлого номера.

**Вопрос 1.** Татьяна Сёрл отмечает, что впервые это слово упоминается во французском справочнике 1692 года в значении «обед в ресторане, при котором каждый приносит своё вино». В последующие сто лет добавилось значение «неформальный холодный обед, куда каждый приносит свою еду». И только после Французской Революции 1789 года это слово приобрело современное значение. Напишите это слово.

Ответ: пикник.

**Комментарий:** когда королевские парки были открыты для публики, люди, приходя погулять, естественно, приносили с собой еду, и с тех пор слово «пикник» стало ассоциироваться исключительно с трапезой на лоне природы.

Автор: Дмитрий Башук, Харьков.

**Вопрос 2.** «Как много пенни нужно сложить друг на друга, чтобы достать до Луны?», «Каковы последние технологии спецэффектов, используемых при съёмке "Звёздных войн"», «Были ли вставные зубы Джорджа Вашингтона сделаны из дерева?». Анна Кроули Реддинг приводит эти вопросы в самом начале своей книги, в заголовке которой присутствует шестибуквенное слово. Глагольная форма этого слова по итогам голосования Дialeктного общества США была признана «словом первого десятилетия нашего века». Напишите это слово.

Ответ: Google.

**Комментарий:** такое признание получил глагол «to google», означающий «искать что-то в Интернете с помощью Google».

Автор: Дмитрий Башук, Харьков.

**Вопрос 3.** Феномен парадоксального разведения обусловлен тем, что после длительного пребывания в экстремальных условиях мышцы человека расслабляются, а кровь резко приливает к периферийным тканям. Некоторые специалисты упоминают парадоксальное разведение, объясняя то, что случилось... С кем?

Ответ: с туристической группой Дятлова.

**Комментарий:** по мере охлаждения тела сосуды сужаются, однако мышцы не могут удерживать их в таком состоянии постоянно, и со временем расслабляются. Это вызывает ощущение мощного прилива тепла, в результате чего люди, которые к тому моменту уже не очень хорошо соображают, часто начинают сбрасывать с себя одежду. Кстати, именно поэтому каждый четвертый замерзший насмерть человек обнаруживается в частично раздетом состоянии. Одна из загадок гибели группы Дятлова заключается в том, что они покинули палатку без какой-либо теплой одежды. Впрочем, упомянутые в вопросе специалисты не могут объяснить, как такое могло произойти одновременно с девятью опытными туристами, которые довольно много знали о воздействии холода на организм.

Автор: Константин Каунин, Запорожье.

**Продолжаем публиковать лучшие вопросы со второго этапа синхронного турнира второй лиги чемпионата Украины по игре «Что? Где? Когда?».**

**Вопрос 1.** В фильме Кристиана Кариона показано рождественское перемирие между немецкой и французской пехотой во время Первой мировой войны. У артиллерии перемирия нет, потому немцы предлагают французам переждать обстрел в своем окопе. После немецкого обстрела они все вместе идут... куда?

**Вопрос 2.** У актёров, в частности, английских, много суеверий: нельзя устраивать генеральные репетиции по пятницам, играть пьесы, в которых тринадцать персонажей, а также раскрывать на сцене ЕГО. В лондонском эпизоде сериала «Коломбо» именно раскрытие ЕГО в присутствии актёров помогло раскрытию преступления. Назовите ЕГО.

**Вопрос 3.** Персонажи фильма Ренни Харлина путешествуют в горах зимой. Один из героев, отчаявшись добиться близости с девушкой, шутит, что ему осталось надеяться только на ЭТО. Назовите ЭТО двумя словами, начинающимися на соседние буквы алфавита.

Александр Мельников,  
президент Клуба  
интеллектуальных игр ДДМА

Газета «Академія»

Засновник і видавництво: ДДМА

Випускається з 17 грудня 1999 р.

ДЦ 1492 від 10.12.99

Головний редактор: **В. Медведєв**

Адреса засновника, видавництва та редакції:

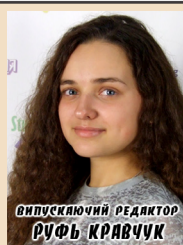
84313 м. Краматорськ, вул. Академічна, 72,

ауд. 1411, тел. (0626) 41-81-20

E-mail: gazeta@dgma.donetsk.ua

Сайти: <http://www.dgma.donetsk.ua/publish/np/>,

Логотип газети за ескізом Т. Лук'янової



ВИПУСКАЮЧИЙ РЕДАКТОР  
РУФЬ КРАВЧУК

Фото: В. Медведєв,

К. Маркова, Л. Патутинська

Літературні коректори:

О. Дудченко, В. Лебединська

Верстка і комп'ютерний набір:

А. Капелешук

Над номером працювали:

В. Лебединська, С. Павлова

Точка зору авторів

не завжди поділяється редакцією.

Відповідальність за достовірність

інформації несе автор.

Редакція зберігає право літературного

редагування і скорочення.

При використанні матеріалів посилання

на газету «Академія» обов'язкове.