

# МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ

№1 (329)

19 января 2018

Бесплатно



*Если долго смотреть на снег,  
зависающий в белом небе,  
можно так же, как он – взлететь  
и кружить над чудной планетой,  
растворяться – и быть, любой  
из разstreпанных белых точек.  
Невесомостью вневзменной  
падать в воздух, и между прочим  
чуть касаться свеченья всех  
пролетающих рядом перьев.  
Если долго смотреть на снег –  
можно стать вневзменным  
и белым...*  
Алина Остафийчук

## В ОЖИДАНИИ СНЕГА



Зима ошиблась адресом. Жаркие страны засыпало снегом, даже в пустыне

Сахара наблюдали такое явление. Мороз сковывал Ниагарский водопад, посыпало снегом Африку и восточное побережье США.

Но мы не отчаиваемся и ждем возвращения нашей настоящей зимы к нам на родину. Зимы с морозцем и метелями. Надеемся, что ко Дню снега, 21 января, она щедро покроет землю пушистым, белым ковром. Зимние забавы и веселье еще впереди.

Алина Бергий

## В АКАДЕМИИ ВІДБУЛОСЯ УРОЧИСТЕ ВРУЧЕННЯ ДИПЛОМІВ МАГІСТРАМ

Новий рік в Академії розпочався дуже яскраво! 10 січня в актовому залі пройшло урочисте вручення дипломів магістрів. Привітати випускників магістратури 2017 року прийшли члени ректорату, декани факультетів, завідувачі кафедр, викладачі, батьки й друзі.

Церемонію вручення відкрив ректор ДДМА Віктор Ковальов, який віншував магістрів з успішним закінченням навчання в Академії і зазначив, що отриманий ступінь магістра включає



в себе гордий термін «інженер», а це розвиток наукової і технічної сфери. І підкреслив, що навчання на цьому не завершується, бо людина повинна навчатися все життя!

Декани факультетів і завідувачі кафедр вітали своїх студентів теплими словами, побажанням розвиватись як особистість, досягати поставлених цілей. Разом із дипломами магістрів на згадку про найкращі студентські роки випускники от-

римали пам'ятні чашки й значки із символікою ДДМА. Магістрам, які закінчили навчання з відзнакою, дипломи вручав ректор особисто, бо це – гордість нашого вишу й майбутнє України. Привітали й батьків випускників, бо для них, мабуть, це свято важливіше, ніж для їх дітей.

Творчі колективи Академії дарували глядачам насолоду своїми хореографічними й вокальними номерами. А магістри-випускники

у свою чергу підготували слова подяки Академії та її викладачам у віршованій формі. Завершилось урочисте вручення дипломів магістрам загальним фото, яке записало невідомі емоції радості й щасливі посмішки!

Випускники, пам'ятайте, що в Академії будуть завжди раді вас бачити, приходьте частіше, розповідайте про свої успіхи й досягнення! У добру путь!

Вікторія Лебединська

РЕКТОРАТ, ПРОФКОМ І ГАЗЕТА «АКАДЕМІЯ»

ВІТАЮТЬ

асистента кафедри ОМТ

**МАЛІЙ ХРИСТИНУ ВОЛОДИМИРІВНУ**

з успішним захистом дисертації та здобуттям ученого ступеня кандидата технічних наук, що відбувся 22 грудня 2017 р. у Донбаській державній машинобудівній академії.

## ВІТАЄМО ІМЕННИХ СТИПЕНДІАТІВ!



Відмінне навчання потребує багато праці і, головне, бажання. І так приємно, коли всі зусилля винагороджуються. Окрім звичайних, старанних студентів заохочують і іменними стипендіями. На другий семестр 2017–2018 н.р. призначено:

**Стипендії Президента України:**

- Касьянюк О.С., гр. ІТ-14-2;
- Денисюк С.О., гр. ІТ-14-2;
- Баган С.В., гр. СМ-15-1.

- Ларічкін О.В., гр. АВП-17-1м;

- Трошій О.О., гр. ЕСА-17-1м;

- Григорян М.Р., гр. ІТ-15-2.

- Коваленко М.С., гр. ПТМ-17-1м;

- Гаркавченко А.О.,

**Стипендії Верховної Ради України:**

- Булига В.С., гр. СМ-14-1;
- Худолій М.Г., гр. АВП-14-1.

гр. МВС-17-1м;

- Железняк Д.С., гр. МВС-14-1.

- Мирошниченко Д.М.,

гр. ТМ-14-1;

- Наталенко В.В., гр. ЗВ-13-1м;

- Наталюк Д.М., гр. ЛВ-13-1м;

- Іванова Ю.О., гр. ОМТ-13-1м.

## ВІТАЄМО З НАЙВИЩОЮ НАГОРОДОЮ



Голова об'єднаного профспілкового комітету ДДМА Анатолій Дмитрович Кошовий отримав найвищу нагороду профспілки України «Заслужений працівник профспілки України» – за особливі заслуги перед профспілковим рухом у складі Федерації профспілок України, значний особистий внесок у становлення й розвиток, багаторічну активну роботу у профспілкових організаціях, структурних підрозділах апарату Федерації профспілок України.

Як сказав Анатолій Дмитрович, ця нагорода – заслуга не тільки його особиста, а й усієї команди профкому Академії.



## РІЗДВ'ЯНА КАЗКА В АКАДЕМІЇ

У рамках «Вертеп-фесту», що проходив у містах Донецької області, 15 січня до Академії завітав справжній вертеп. У фестивалі, який проводить громадська організація «Українська Академія Лідерства», узяли участь 211 студентів із 22 областей України. А гостями нашого вишу стали студенти з Миколаївської філії УАЛ. Метою цього фестивалю є нагадування традицій, що наш народ плевав не одне століття.

Так що ж таке вертеп?

Вертеп – старовинний пересувний український ляльковий театр, де ставили релігійні й світські (переважно жартівливі та іронічні) п'єси. Із часом вертеп із лялькового театру перетворився на справжній вуличний театр, де лялькову вертепну виставу сполучають із грою живих людей, а подекуди й цілковито вся вертепна вистава зводиться до гри живих осіб.

Саме з такою виставою до нас приїхали студенти УАЛ. Глядачам показали Різдвяну виставу з народними піснями. Як розповіли нам наші гості, вони навідалися саме до тих областей, де найбільш необхідно почути цю блага звістку, яка є символом відновлення та народження надії для народу.

«З'явився цей проект за ініціативою Української Академії Лідерства в Харкові, – розповідає студент УАЛ Сашко Бородин, – і саме ми, Миколаївська академія, упродовж його на Донеччині. Ми бачимо ефект, який створюємо, тому що наша команда відвідує різні соціальні категорії людей:

це й люди з певними обмеженнями, і діти, і дорослі. І ми відчуваємо той певний вплив від культури, яку ми вносимо. Це справжня етнічна українська культура, і УАЛ має замісію вносити цю культуру в східні регіони».

«Щодо вражень про Краматорськ, – ділиться Сашко, – не можу сказати, що вони суцільно позитивні. Бо я відчуваю той вплив, який залишила війна. Ну, це особисто моє враження, але ходячи вулицями міста, я бачу дуже велику кількість молодих людей, натомість є дуже багато людей похилого віку. Узагалі місто має такий емоційний стан, ніби воно потрошку згасає. І я вважаю, що УАЛ тут, щоб відновити цю енергію, дух міста».

«Ми були в центрі, який об'єднував людей – переселенців з інших, окупованих територій Донецької області, – розповідає студентка УАЛ Олеся Юрченко. – Насправді, коли ми туди завітали, я відчула таку енергетику, таке натхнення серед людей тієї громади. Вони готові щось робити, змінювати, ставати частиною цього міста, адже вони приїхали. А для того щоб якось тут існувати, треба щось створювати нове. Це дуже надихає – бачити, як люди працюють, вкладаються в справу».

Тетяна Каучук, ментор Української Академії Лідерства, ментор з волонтерства: «УАЛ – це освітня програма, яка направлена на особистісний та суспільний розвиток молоді. Тобто учень після 11-го класу, перед тим

як вступити до ВНЗ, може податися на нашу програму і долучитися до нашого проекту. Проїшовши відбір, учень протягом десяти місяців житиме в нашій академії. У нас є три напрямки розвитку – фізичний, інтелектуальний та емоційний. Ми займаємося спортом, у нас цікаві лекції і проекти. Ми вчимося бути соціально актив-



ними, ми вчимося бачити виклики в суспільстві та громаді. Плекаємо в дітях любов до рідного краю, налаштовуємо їх повертатися у свої рідні міста й розвивати саме їх.

Мені дуже приємно було бачити багато ініціативи в Краматорську та Слов'янську. Нас прихистила «Теплиця». Ми там теж показували вертеп, ми там ночували. Було видно, що є громада, вона працює, вона дихає, вона живе, і це чудово. Саме в Краматорську мене надихнули переселенці: вони збираються разом, роблять щось своїми руками, вони пишуть проекти, гранти. Я сама з Донеч-

чини, і я знаю, що раніше у нас такого не було, щоб хтось писав якісь проекти, якісь гранти, кудись подавалися. А тепер мені дуже приємно бачити, як усе рухається, усе дихає й живе у Краматорську і Слов'янську».

Хлопці та дівчата, що завітали до нас з цією чудовою метою, після вистави співали щедрівки, а наші

студенти охоче підтримували гостей та завзято підспівували.

Миколаївські студенти були приємно здивовані щирістю, гостинністю та доброзичливістю, з якими їх прийняли жителі Донеччини.

Сподіваємося, що гості з інших областей завітали до нас не в останнє, бо саме такі події та фестивалі стають мостом, що поєднує нашу країну та є своєрідним доказом, що Україна єдина.

Анастасія Левковська

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

**Кривошанко Галину Георгіївну,** прибиральницю корпусу № 1,

**Косенко Олександра Васильовича,** інженера ВТЗН,

**Сигоренко Світлану Юріївну,** інспектора ФАМІТ,

**Янкову Тетяну Михайлівну,** прибиральницю корпусу № 1.



## БУДУЩЕ НАШЕЙ НАУКИ

Городской этап Малой академии наук проходил 5 и 11 января в стенах ДГМА. В работе приняли участие более пятидесяти школьников, которые работали в 9 секциях: экономика и менеджмент, математика, физика и астрономия, природоведение, этнография, история, право, машиностроение, электромеханические системы автоматизации оборудования, технология сварочного производства, техническая секция.

5 января на базе Академии была организована работа секции машиностроения, математики, экономики и менеджмента, истории, права и природоведения. Преподаватели ДГМА оценили работы, лучшие из которых были рекомендованы для участия в региональном конкурсе МАН.

13 января проходили защиты работ оставшихся трёх секций: технология сварочного произ-

водства, физика и астрономия, электромеханические системы автоматизации оборудования. Последняя была самой многочисленной и разбита на две подсекции: на школьников 5–8-х и 9–11-х классов.

Участники конкурса поделились с нами своими эмоциями: «Посещение МАН очень расширило кругозор и видение мира в целом, а также помогло победить страх публичных выступлений». Большинство школьников и студентов планируют продолжить обучение и исследовательскую деятельность в ДГМА.

Пожелаем мановцам удачи в следующем, региональном этапе МАН, который будет проходить в марте, и не утратить своего рвения к науке!

Иван Бальковский,  
Иван Петренко



## НАШ СКАЛОДРОМ НАЗВАН УНИКАЛЬНЫМ!

Мастер спорта международного класса по скалолазанию Стас Клешнев, который сейчас живет и работает во Львове, в декабре как почетный гость посетил чемпионат Донецкой области по скалолазанию среди молодежи при поддержке ПРООН, который проходил в нашем городе на базе ПТУ № 28. После экскурсии на скалодром ДГМА Стас выложил в сети Facebook, в группе «The Wall – найсучасніший скелетдром



України» видео, в котором поделился своим восторгом от скалодрома Академии.

«Это самый уникальный скалодром на территории Украины, – говорится в видео, – такого вы еще не видели – это настоящие скалы! Этот скалодром реально можно занести в книгу рекордов Гиннеса. Это настоящие камни, настоящий бетон, настоящий монолит!»

Стас Клешнев – уроженец Мариуполя и, будучи ребенком, где-то в 1995 году, принимал участие в соревнованиях по скалолазанию, которые проходили на нашем скалодроме.

«Каждый, кто посетит Краматорск, просто обязан побывать в этом месте, – советует спортсмен в своем видео. – Оно реально уникальное и не имеет аналогов во всем СНГ. Мне кажется, в Шотландии, в Эдинбурге есть нечто похожее, но больших масштабов», – резюмировал Стас Клешнев.

Скалодром ДГМА спроектировал и построил, при финан-



своей поддержке нашего вуза, Александр Тимофеевич Сиряченко – мастер спорта СССР по альпинизму, неоднократный призер и чемпион СССР и Украины по альпинизму, выпускник Краматорского индустриального института физического воспитания, Александр Тимофеевич вписал замечательные страницы в историю

спорта Донбасской государственной машиностроительной академии, Донецкой области, Украины.

Это действительно Герой своего времени, настоящий профессионал, выдающийся тренер, воспитавший целую плеяду спортсменов, которые сейчас продолжают растить новых спортсменов-скалолазов, будущих олимпийцев!

Виктория Лебединская

## АКАДЕМІЯ – ПЕРЕМОЖЕЦЬ ЛІТНЬОЇ УНІВЕРСІАДИ!

Перед новорічними святами отримали чудову звістку! За підсумками проведення спортивно-масових і фізкультурно-оздоровчих заходів II етапу XIII обласної Літньої універсиади України 2017 року серед студентів вищих навчальних закладів

III–IV рівнів акредитації Донецької обласної відділення Комітету з фізичного виховання та спорту МОНУ визначило переможцями в загальнокомандному заліку з десяти видів спорту наступні навчальні заклади:

1-е місце – Донбаська держав-

на машинобудівна академія,

2-е місце – Донбаський державний педагогічний університет, 3-є місце – Донецький національний медичний університет.

Вітаємо наших спортсменів з перемогою!



На груднево-вчненій раді ДДМА вирішено ряд актуальних питань діяльності Академії. З доповіддю «Підсумки проведення студентських олімпіад і конкурсів 2016/2017 навчального року» виступив проректор з наукової роботи, управління розвитком та міжнародних зв'язків професор Михайло Турчанін.

Вчена рада констатувала, що перший етап олімпіади проводився на всіх кафедрах з 11 навчальних дисциплін. У ньому взяли участь 656 студентів.

На II етапі студенти Академії взяли участь у семи всеукраїнських і обласних олімпіадах зі спеціальностей і п'яти олімпіадах з окремих предметів, які проводились у 11 базових ВНЗ України: ДДМА (м. Краматорськ), ДДТУ (м. Кам'янське), ЖДТУ (м. Житомир), ПДТУ (м. Маріуполь), ПНТУ (м. Полтава), НАУ «ХАІ» (м. Харків), Одеської державної академії будівництва та архітектури, Одеському національному економічному університеті, ОНПУ (м. Одеса), ТНЕУ (м. Тернопіль), ХНУРЕ (м. Харків).

Добрі результати участі у всеукраїнських олімпіадах показали студенти з напрямів та спеціальностей: ТМ – О. Литвиненко, гр. ТМ-13-1 – диплом I ступеня, керівник професор С. В. Ковалевський; ТiУЗ – Д. Іванов, гр. ЗВ-12-1 – диплом II ступеня, керівник професор А. Ф. Власов; ОТПФКМ – А. Коляденко, гр. ОТП-12м – диплом II ступеня, керівник доцент Я. Є. Пиц. У рамках Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Технологія машинобудування» в номінації «Застосування САПР» студент гр. ТМ-12-1 М. Соболев (керівник – професор С. В. Ковалевський) нагороджений грамотою за 3-є місце.

У 2017 році на базі Академії втретє пройшов обласний етап Всеукраїнської студентської командної олімпіади з програмування серед ВНЗ Донецького регіону (організатор – каф. ІСПР,

доцент О. Ю. Мельников), у якому змагалися 16 команд студентів із навчальних закладів: ДДМА, Маріупольського державного університету, Слов'янського коледжу НАУ, Дружківського технікуму ДДМА. Студентами Академії отримано 6 нагород: п'ять (команди студентів гр. СМ-12-1, СМ-12м, СМ-13-1, СМ-15-1, СМ-16-1, СМ-16т, АВП-13-1) – диплом I ступеня, два дипломи II ступеня, два дипломи III ступеня, керівник – доцент О. Ю. Мельников; одна команда студентів гр. ІТ-15-1, ІТ-15-2 – диплом II ступеня, керівник – ст. викладач Д. Ю. Міхєнко. Переможці та призери олімпіади отримали призи від спонсорів – ТОВ «ІТ-2.0», ПАТ «Енергомашспецсталь».

Для участі у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт до базових ВНЗ було надіслано 24 роботи студентів Академії. Отримано 5 нагород: КМСіТ – диплом I ступеня – К. Буренок, гр. МВ-12-1м, науковий керівник професор В. Д. Ковальов; ЕСА – диплом III ступеня – С. Гаркуша, гр. ЕСА-15-2т, А. Клімченков, гр. ЕСА-14-1, науковий керівник – доцент Н. В. Клімченкова; ІСПР – диплом III ступеня – К. Пилипенко, гр. СМ-12м, науковий керівник доцент Л. В. Нечволода; ОМТ – диплом III ступеня О. Романенко, гр. ОМТ-12-1м, науковий керівник професор І. С. Алієв; ПТМ – диплом III ступеня В. Сегін, гр. ПТМ-12-1м, науковий керівник доцент І. В. Крупко.

На VI і VII Міжнародних молодіжних конкурсах наукових робіт «Молодь у науці: нові аргументи» роботи студента гр. СМ-13-1 О. Бакая (науковий керівник – доцент О. Ю. Мельников) нагороджені дипломами I та II ступенів.

Для участі в обласному етапі VIII Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка та XVIII Міжнародному конкурсі з української мови ім. П. Яцика надіслано 6 робіт студентів Академії. Отримано 3 нагороди: дипломи I та II ступенів – О. Бала-

болко, гр.ІТ-15-2; диплом II ступеня – К. Крігер, гр. ІТ-16-2, керівник доцент Г. М. Ковальова.

На Всеукраїнському конкурсі дипломних проектів магістерських робіт за напрямом «Технологія машинобудування» ОНПУ (м. Одеса) нагороджено 3 роботи студентів Академії: дипломами II ступеня – Р. Кулик, гр. ТМ-11-1м, науковий керівник професор С. В. Ковалевський, О. Сирота, гр. ТМ-10-1з, науковий керівник ст. викладач Н. Ю. Олійник; дипломом III ступеня – М. Соболев, гр. ТМ-12-1, науковий керівник ст. викладач В. С. Медведєв.

У грудні 2017 року в Академії проведено V Міжнародний конкурс магістерських дипломних проектів, дипломних робіт та магістерських дисертацій студентів вищих навчальних закладів зі спеціальності «Прикладна механіка» напряму підготовки «Зварювання», організатор – кафедра ОТЗВ. На конкурс надіслано 35 робіт із ВНЗ України та Білорусі. Усього нагороджено 9 робіт. Від Академії одна робота нагороджена дипломом I ступеня – це А. Бузовір, гр. ЗВ-12м, науковий керівник професор Н. О. Макаренко.

Вчена рада відзначає, що результати участі студентів ДДМА у всеукраїнських олімпіадах і конкурсах є загалом задовільними. Однак необхідно здійснити заходи для підвищення частки студентів, учасників програми «Обдарована молодь».

Також кафедрам запропоновано проаналізувати можливості й здійснити організаційні заходи щодо проведення на базі Академії всеукраїнських і регіональних олімпіад, конкурсів та конференцій за відповідною спеціалізацією.

**«Про виконання плану підготовки та захисту дисертацій у 2017 році та ефективність роботи спеціалізованих учених рад» доповів проректор з наукової роботи, управління розвитком та міжнародних зв'язків професор Михайло Турчанін.**

За 2016 захищено дві докторські та три кандидатські дисертації. А за Планом з підготовки та захисту дисертацій на 2018–2020 роки в зазначенні термін планується захист 17 кандидатських і 7 докторських дисертацій, у тому числі у 2018 році – 6 та 5 дисертацій відповідно.

В Академії працюють три докторські спецради. Подовжено роботу спеціалізованої вченої ради Д 12.105.01 із правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.0305 «Процеси і машини обробки тиском». Також подовжено роботу спеціалізованої вченої ради Д 12.105.03 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальностями: 08.00.03 – Економіка та управління національним господарством, 08.00.04 – Економіка та управління підприємствами, 08.00.08 – Гроші, фінанси і кредит.

3 липня 2017 р. утворена спеціалізована вчена рада Д 12.105.02 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальностями 05.03.01 «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти» та 05.03.06 «Зварювання та споріднені процеси й технології».

Учена рада прийняла постанову, у якій затверджено План підготовки та захисту дисертацій на 2018–2020 роки. Також передбачено забезпечення виконання плану підготовки й захисту дисертаційних робіт і сприятливих умов для роботи дисертантів та регулярне заслуховування результатів роботи над дисертаціями здобувачів.

3 доповіддю «Про стан і перспективи розвитку в ДДМА спеціалізації медичного спрямування» виступила завідувача кафедрою АВП професор Галина Клименко.

Учена Рада констатувала, що введення спеціалізацій медичного спрямування в навчальні плани ДДМА сприяє розвитку академії, підвищенню її конкурентоспроможності серед технічних закладів вищої освіти.

У 2017–2018 навчальному році в ДДМА підготовку бакалаврів за спеціалізаціями медичного спрямування здійснюють кафедри КІТ, КМСіТ, АВП. На кафедрах накопичений певний досвід роботи за новими спеціалізаціями з минулого навчального року. Частина дисциплін навчальних планів – загального спрямування для всієї спеціальності кафедр, але інша частина має суто медичне спрямування й потребує від викладачів ретельної спеціальної підготовки. Джерелом інформації для викладачів є досвід інших вищих навчальних закладів України й закордонних ВНЗ, а також іноземні підручники й наукові роботи певної тематики.

Для підвищення якості освіти та практичних навичок студентів проведено нараду з керівництвом Донецького національного медичного університету. Для організації практик 2018 р. розроблені програми практики студентів, у яких визначені мета її проведення, характер завдань студентам, зміст екскурсій і інформація, яку студенти повинні засвоїти.

Для студентів кафедри КІТ отримано згоду на проведення практики в інституті ІПХС НАМН України. Для виконання даних робіт підготовлений і знаходиться в стадії укладення чотиристоронній договір між ДДМА, ЗНТУ, ІПХС НАМН України й заводом «Мотор Січ», який виробляє імплантати для нижніх кінцівок людини. У рамках договору розроблена програма співпраці, яка спрямована на вдосконалення навчального процесу, а також із метою виконання спільних наукових досліджень.

На кафедрі КМСіТ працює значний науково-методичний матеріал за спеціалізацією «Виробництво медичної техніки та інструменту»,

## НА ВЧЕНІЙ РАДІ ДДМА

перший набір студентів на яку відбувся у 2016 році. Зокрема, на кафедрі вже більше 25 років працює лабораторія високих технологій зміцнення та нанесення зносостійких покриттів, що має великий досвід виконання госпдоговірних НДР із нанесення високоякісних функціональних покриттів на металеві зубні протези.

Кафедра КМСіТ є одним з провідних центрів наукових досліджень мехатронних систем в Україні. Напрацьований викладачами кафедри досвід проектування сучасних мехатронних систем різного призначення створює надійну базу для розробки високотехнологічних мехатронних протезів кінцівок.

У межах спеціалізації «Виробництво медичної техніки та інструменту» створюється принципово новий навчальний курс «Технології генеративного формування та 3D-прототипування», основним завданням якого є формування у студентів спеціалізації комплексу теоретичних знань та практичних навичок, необхідних для розробки та впровадження сучасних технологій 3D-друку різних виробів медичного призначення, зокрема імплантів із біосумісних матеріалів.

Таким чином, у ДДМА кафедрами КІТ, АВП і КМСіТ створені необхідні умови для навчальних і науково-дослідних робіт спеціалізації медичного спрямування.

Учена рада ухвалила постанову, у якій передбачається виявлення потреби в технічних фахівцях медичного спрямування; підвищення ефективності профорієнтаційної роботи кафедр для збільшення кількості абітурієнтів спеціалізації медичного спрямування. Запропоновано розробити й затвердити програми виробничих практик (ознайомчої і технологічної), тематику курсових і дипломних проектів для спеціалізації медичного спрямування.

Підготував  
Вячеслав Медведєв

## ДЕНЬ СОБОРНОСТІ – У ЧОМУ АКТУАЛЬНІСТЬ

Сутність будь-якого свята полягає в тому, аби відволікти себе від проблем буденності, згадати минулі його річниці та зробити для себе якісь висновки. Є свята більш значимі, є менш, але всі несуть якусь свою індивідуальну ідею, значимість та актуальність. Поступово наближається дата 22 січня – свято Соборності України. У чому ж полягає значимість цього свята?



Проблема менталітету українців у тому, що нам легше знайти спільну мову з татариним, росіянином, поляком, американцем, ніж з таким самим рідним українцем. Може, через невміння пробачати зраду та образи, а може – через особисту гордість? «Де два козаки, там три гетьмани» – навіть у народних прислів'ях відображається сутність нашої пихатості та недовіри до авторитету ближнього.

Усі наші поразки через це. Усі наші перемоги – завдяки подоланню цих страшних недоліків. З історії України можна навести багато прикладів, як через непорозуміння між братами відбувалась криза, але ми й так все бачимо. Більш доречним було б сказати, як через подолання образ та ігнорування гордовитого «Я» були

досягнуті такі успіхи, якими пишаємось і досі!

У цьому й полягає наш особистий шлях до успіху – єднання між собою та забуття всіляких непорозумінь на шляху розбудови нашої мети, адже вона в нас одна, єдина та неподільна. Тільки тоді будуть казати не «де два козаки, там три гетьмани», а що «всі козаки – отамани!». Тож закликаємо всіх студентів, викладачів і співробітників нашої Академії зробити цей власний крок та **приєднатися до святкування 99-ї річниці Дня Соборності о 17.00 на площі Миру**, адже Краматорськ у цьому році планує зробити власний рекорд щодо відзначення свята.

Іван Петренко

## МОН УКРАЇНИ ЗОБОВ'ЯЗУЄ (ДЕКОМУ ЦЕ НЕ СПОДОБАЄТЬСЯ, АЛЕ ЦЕ ЇХ СПРАВА)

На сьогодні ні для кого не секрет, чому так званий «руський мир» найбільше горя приніс на сході й на півдні України. Не секрет, що спочатку його ідеї влазять у слабенькі мізки маргінальних людей, а за цим іде війна, яка мороком накриває всіх (і винних, і не винних), хто з'являється на її шляху. Звісно, що перед початком війни багато років підряд проходила промивка маргінальних мізків, але чи могла б російська агітація подіяти на людину з нормальними переконаннями, обізнану в історії і суспільних питаннях? Звісно, що ні. Тоді виникає таке питання: коли були втрачені можливості з патріотичного виховання молоді і хто це допустив?

Україна звільнилася від російської залежності 26 років тому. На референдумі 1991 року за незалежність проголосувала конституційна більшість громадян. За цей час народилось і виросло нове покоління. За ковбасу по 2,20 рублів може ностальгічно згадувати тільки середнє покоління, ті, кому зараз по 40–60 років, а ті, кому за шістьдесят, знають, що і цю ковбасу (як символ соціалізму) треба було діставати по знайомству. Виникає питання: чому навіть деякі представники молоді піддалися ворожим, брехливим аргументам, пішли в бандитські угруповання й почали розкрадати й знищувати те, що створено іншими людьми? Думаю, що це риторичне питання, а відповідь добре відома – це відсутність виховання, а може ще гірше – виховання на ідеях «руського мира». І це дійсно має місце в нашому регіоні.

Нещодавно співробітники Міністерства з питань тимчасово окупованих територій та внутрішньо переміщених осіб України (МТОТ) під час проведення робіт у місті Маріуполь зустрілися з представниками місцевого населення, а також місцевих громадських організацій. Під

час зустрічей була з'ясована проблема щодо значної кількості педагогічних працівників закладів освіти, які здійснюють негативний антиукраїнський вплив на учнів. Ця проблема в нашому регіоні давно відома, але на неї не звертали уваги. І навіть зараз у закладах освіти на керівних і педагогічних посадах працюють люди, які закликали до «руського мира» і навіть організували сепаратистський референдум у своїх школах, технікумах і ВНЗ. Тоді, у 2014 році, ці особи обійшлися легким переляком, потім прийшли до тям і продовжили працювати на своїх місцях. Це й призвело до нехтування цими особами державної політики.

МОН України звернулося до керівництва Донецької і Луганської областей з листом (№ 23-3015 від 07.12.2017) про необхідність проведення роз'яснювальної роботи серед педагогічних працівників закладів освіти та недопущення ведення ними антидержавницької політики.

**«Педагогічні працівники зобов'язані настановленням і особистим прикладом утверджувати повагу до суспільної моралі та суспільних цінностей, зокрема правди, справедливості, патріотизму, гуманізму, толерантності; формувати у здобувачів освіти усвідомлення необхідності дотримуватися Конституції та законів України, захищати суверенітет і територіальну цілісність України.»**

**Установлення випадків вживання педагогічними працівниками під час освітньої діяльності підтримки ідей сепаратизму, прославлення так званого «руського світу» або схвалення дій, спрямованих на завдання школи суверенітету, територіальній цілісності, недоторканності, державній економічній або інформаційній безпеці**

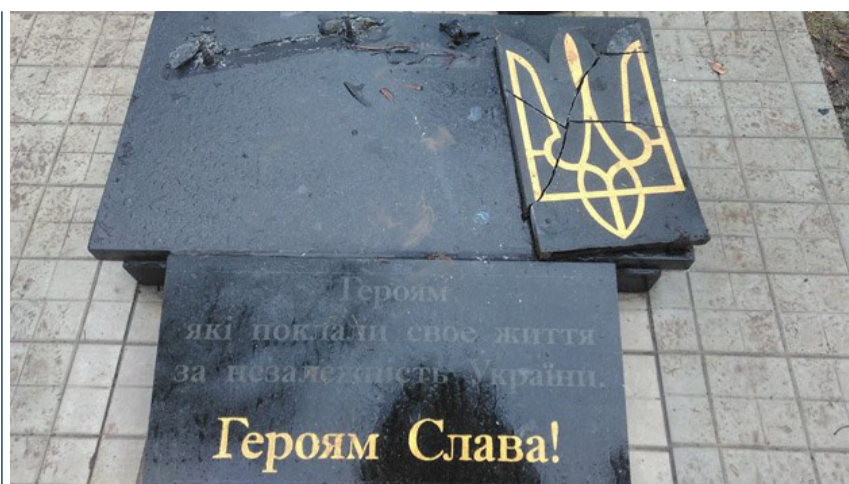
**України, має бути підставою для обов'язкової ретельної перевірки таких дій керівниками закладів освіти та місцевих органів управління освітою.»**

У цьому ж листі йдеться про посилення патріотичної роботи з молоддю. **«Місцевим органам управління освітою та керівникам закладів освіти слід також послити роботу, спрямовану на формування морально-патріотичних почуттів учнівської молоді, виховання національної свідомості, здатності усвідомлено протистояти антидержавній пропаганді.»**

Слід також звернути увагу на невірне тлумачення тези про відокремлення навчальних закладів від політики. Дійсно добре, коли на молодь не впливають політичні партії. Але під політичними категоріями почали розуміти соціальні питання, роботу місцевого самоврядування й державних органів, міжнародні події та інше. У решті решт за 26 років ми отримали досить інфантильну молодь, прагматичну в найгіршому розумінні й без державницької позиції. На цьому підґрунті досить легко прижилися ідеї сепаратизму. На сьогодні таке «виховання» вже призвело до неприємних наслідків. За результатами опитування різних соціологічних організацій більшість молодих людей не бачать свого місця на батьківщині й намагаються виїхати за кордон. Вони не бажають створювати умови життя вдома й йдуть у приїми в різні країни і навіть у Росію.

Висновки по цьому питанню робити важко, адже виховання не тільки молоді, а, як з'ясувалося, і вихователів, це досить складна задача. Усім, хто любить «руський мир», необхідно зрозуміти, що такі погляди вже призвели до війни. Тому треба від них відгородитися.

Вячеслав Медведев



## ЗАЯВА ПРЕДСТАВНИКІВ ГРОМАДСЬКОСТІ З ПРИВОДУ РУЙНУВАННЯ ПАМ'ЯТНИКА ЗАХИСНИКАМ БАТЬКІВЩИНИ В КОСТЯНТИНІВЦІ

Перший день Нового року приніс сумну звістку, але не з фронту, а з тилу – в Костянтинівці зруйнували встановлений у жовтні пам'ятник Захисникам Батьківщини, що віддали своє життя за Незалежність України. Одна з попередніх версій поліції – що це показовий факт того, що війна йде не тільки на передовій, але й тут. Тому вона й гібридна. Учений Ігор Козловський, якого щойно звільнили з рашистського полону, сказав, що на «тій стороні» у роботі з підлітками за три роки багато в чому наші позиції втрачені і що три роки – то великий строк. Але ж ми бачимо, що ці роки втрачені й тут, на звільнених територіях. Як це не важко визнавати, але ми не зі слів знаємо, що в деяких групах та класах навчальних закладів Донеччини (технікуми та школи, навіть опорні!) більшість дітей налаштована проти України. Наші знайомі-патріоти віддають туди своїх дітей та вражаються тим, що вони, у сепарському середовищі, самі стають сепарами.

Але більшість посадових осіб, у тому числі голова ОДА, не бачать чи не хочуть цього бачити. Скрізь йде піар та показуха, із дітьми та молоддю займаються формально, як це й до війни робила Партія регіонів, тобто, як вони говорять, «без фанатизму».

Ми самі займаємось із дітьми, але якщо й є гарні приклади, то це більше випадки. Наприклад, ми, як учасники Євромайданів у Києві, Донецьку, Костянтинівці, «пробиваємось» до дітей, щоб розповісти правду. Але про День Гідності вчителя розповідають, як про «Кулікову битву», що воно було незрозуміло де, незрозуміло що і незрозуміло чому, не запрошуючи реальних учасників подій 2013–2014 років.

Ми не розуміємо, чому на заходах, від шанування жертв Голодомору до Дня Незалежності, працівники культури та освіти беруть участь, лише якщо це в робочий час, чому більшість із них не брали участь у похованні наших загиблих героїв, чому ми рідко кого з них бачимо на зустрічах із відомими українськими діячами літератури та мистецтва, на

фільмах «Червоний» та «Кіборги». Якщо їм це не потрібно – що вони можуть довести молоді?

Руйнування пам'ятника в Костянтинівці показало, що багато з наших навіть проукраїнські налаштованих громадян плавають в ілюзіях, що тут із патріотичним вихованням усе гаразд, що час сам усе розставити на місце. Але ми вимагаємо від обласної влади переглянути ставлення до цієї частки загальної роботи на Перемогу. Не вірте тому, що вам «співають» культ-та освітні робітники. Ми пропонуємо переглянути підхід до цього питання, який базується на формальному «закритті навчальних закладів від зайвих очей». А також вимагаємо від правоохоронних органів не чекати, коли будуть знущатися над нашими святинами, а пророкувати всі ризики та професійно передбачати таке заздалегідь.

Зі свого боку, щоб запобігти подальшим випадкам руйнування пам'ятника нашим загиблим Героям, будемо шукати можливості його відновлення в більш антитавандальному вигляді, з іншими елементами захисту.

Сьогодні головне завдання громадськості, влади та правоохоронних органів – разом зібрати в єдине ціле такий образ України, який буде в серцях кожного громадянина. У такому випадку ми збудемо не тільки про вандалів, а й про всі прояви колабораціонізму чи навіть сепаратизму.

Ярослав Маланчук, заступник голови Громадської ради при Костянтинівському міськвиконкомі;

Володимир Березін, ГО «Бахмат»;

Олександр Меланченко, ПП «УКРОП»;

Євген Шаповалов, Товариство ім. О.Тихого;

Максим Поталчук, Культурно-освітня

фондація Liberi Liberi;

Артем Попік, ВО «Свобода»;

Павло Руденко, Комітет захисту

транспортних прав громадян;

Вадим Алтухов, ВГО «Народний контроль»;

Микола Голік, Радикальна партія Ляшка

## СІРА ЗОНА В ПРОГРАМІ «БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ»

У суботу 13 січня в програмі «Без обмежень» висвітлювали актуальні проблеми так званої Сірої зони у Донецькій та Луганській областях. У якості експертів були запрошені: керівник сектору Міністерства окупованих територій та внутрішньо переміщених осіб у Донецькій області Алла Мартинюк, директор департаменту мобілізаційних ресурсів та цивільної оборони Валерій Кобища, радник Міністерства соціальної політики Олександр Воршков, та директор благодійного фонду «Карітас-Краматорськ» отець Василь Іванюк.

Хто, як не мешканці населених пунктів, що опинились на лінії зіткнення, знають що таке війна. Якщо на 1-й, 2-й ліній розмежування відчуваються проблеми з побутом через бойові дії, то що

вже казати про «нульову» лінію, або поселення які знаходяться за «нулем»!

Самими наявними проблемами є нестача або взагалі відсутність питної та

технічною води, опалення, газу, електроенергії, ліків, їжі. Приємно дізнатися, про позитивні дії в подоланні цих нестач. Наприклад, зі слів заступника голови Луганської ОДА Ольги Лішик



(з якою було пряме включення по скапу) в місті Золоте вже на 90 відсотків побудовано новий газопровід. Але у тому ж Золотому, та прилеглому до нього селу Катеринівка досі не вирішене питання з транспортом для дітей, завдяки якому вони могли б відвідувати школи. Також неприємності викликає закриття КПВВ «Золоте» через постійні обстріли з боку бойовиків, та непорозуміння з тією стороною з приводу режиму роботи пропускового пункту. Це додає проблем місцевим шахтарям, в котрих робота йде по змінам і через відсутність можливості добиратися до домівки у вечірній час, відомі випадки, коли людям доводилось ночувати на шахтах.

Позитивним прикладом є робота нашої ДСНС, вони відновили 246 будинків у Авдіївці, 27 у Мар'їнці, 23 у Красногорівці,

та 36 в Новолуганському. Але роботи в них ще забагато, адже загалом по Донбасу є більше 4000 будинків, що потребують ремонту, внаслідок зазнаних через війну руйнувань. З них до 7% зруйновані повністю і близько 60% потребують часткового відновлення.

З хороших змін по Донеччині варто відзначити проведення альтернативного енергетичного забезпечення у Пісках та Зайцево.

Без будь-яких прогресивних зрушень залишаються села, які знаходяться між позиціями противників сторін, як наприклад Жованка та Чигирі. Там гуманітарні проблеми взагалі не вирішуються! Важливим є питання самотніх людей, в котрих не має близьких та рідних, що за ними б доглядали. З репортажу програми по прифронтовим містам, ми дізнались від цих людей, що виживають

вони завдяки Червоному хресту, та волонтерам.

Проблеми Сірої зони вирішувались би ще важче, якби не допомога міжнародних гуманітарних та місцевих громадських організацій. За словами експертів програми позитивні зрушення також треба вбачати у налагодженні схеми дій та координації між ОДА, громадськістю та міжнародними гуманітарними місіями на випадок екстра катастроф. Досвід таких дій вже є після Дебальцево.

Наостанок зацентруємо увагу на позицію працівників державного апарату про сумлінну роботу державних органів у вирішенні виниклої катастрофи, проте постраждалі мешканці буферної території іншої думки з цього питання.

Іван Петренко

# УКРАЇНСЬКІ НАРОДНІ ЗИМОВІ ТРАДИЦІЇ

Кожен народ має безліч свят, які супроводжуються різними традиціями. Вони формуються століттями й відомі нам зі слів наших предків. Для слов'ян велике значення мають Різдво, Старий новий рік і Хрещення. Кожне з них окутане таємницями й прикметами. Різдво Христове – перше свято, яке православні слов'яни відзначають у новому році. Його вважають сімейним, і тому його прийнято зустрічати в родинному колі. Головним символом є кутя, її ставлять у центрі столу й після вечері пригощають своїх хресних батьків. За старих часів різдвяною традицією було ходіння з вертепом – міні-театром, який зображує хлів,

де, за переказами, народився Христос. У ньому прийнято розігрувати цілі вистави на тему Різдва. На Різдво прийнято миритися, пробацати образи один одному.

У ніч з 13 на 14 січня українці відзначають Старий Новий рік або, як його прийнято називати в народі, Щедрий вечір. Він з'явився у зв'язку з переходом з Юліанського календаря на Григоріанський. Увечері 13 січня, після вечері дівчата ходили щедрувати, їх супроводжувала коза Маланка, у яку найчастіше вбирався хлопець. Щедрування супроводжувалося невеликим поданням. Коза Маланка, потрапляючи в будинок, починала танцювати, співати

пісні, «буцала» господаря, потім приходили «стрілки» й убивали норвовливу кізочку. Після цього присутні намагалися її оживити. Увечері 13 січня хлопці, які одного разу вже отримали від вподобаної дівчини «гарбуза», могли знову заслати до неї сватів. Свататися в цей вечір намагалися й інші парубки, адже вважається, що при узаконенні стосунків у цей вечір життя стає щедрим на приємні події. Одна з важливих традицій Старого Нового року – посівання або колядування. Хлопці до сходу сонця 14 січня «посівали», тобто ходили до родичів та знайомих і, засіваючи зерном, бажали багатства, здоров'я, щастя. Уважається, що в цей день першим у хату неодмінно повинен зайти чоловік, щоб у домі цілий рік був достаток, мир та злагода. Цікаво, що в деяких регіонах України вранці 14 січня спаливали «дідухів» і стрибали через багаття, намагаючись очиститися від усього недоброго.



Важливим святом є Хрещення. У це свято прийнято освячувати воду, не тільки питну, а й у водоймах. Освячена питна вода вважається цілющою. Після освячення води у водоймі, у неї занурюються всі бажані для того, щоб змити із себе гріхи та все погане. За старих часів в ополонку занурювалися перш за все ті, хто брав участь у святочних ворожіннях. З давніх часів вважається, що хрещенські прикмети найвірніші й точні.

Олена Раскольниковна

## Прикмети на Водохрещу:

- + Сніг і похмура погода на Водохрещу – до багатого врожаю.
- + Повний місяць на Водохрещу – на превеликий розлив річок.
- + Частий гавкіт собак на Водохрещу – до великої кількості дичини.
- + Ясно, холодно – неврожай. Літо посушливе.

## МІЖНАРОДНИЙ ДЕНЬ «ДЯКУЮ»

Такий день, як 11 січня, можна назвати найввічливішою датою в році. Бо саме на цю дату припадає свято вдячності – Міжнародний день «Дякую».

На жаль, ми стали дуже швидко до всього звикати: часто турботу батьків, любов друзів приймаємо як належне. А якщо бути чесними й пригадати, скільки ми іноді спричиняємо клопоту, вередуємо, то дійсно треба дякувати, що нас терплять у такі моменти.

Треба розуміти, що вдячність – це найменший прояв добрودійства. У той час як невдячність – це одна з найжахливіших вад. Тому вміння говорити «дякую» наприклад дітям – мамі за сніданок, за будь-яку надану послугу, за будь-яку увагу, надану ким-небудь, навіть, якщо це стосується звичайної роботи: листиною, технічного персоналу або сусіда по будинку, який відкрив двері, – це дії, які спрямовані на об'єднання. А найголовніше те, що від слів подяки підвищується настрій в обох співрозмовників.

Слова подяки не присутні в надлишку в повсякденній мові та ніколи не будуть зайвими, так що дякуйте оточуючим людям частіше й робіть це від щирого серця!

Руфь Кравчук

## ЛЕГАЛЬНІ ОБНИМАШКИ, ИЛИ О МЕЖДУНАРОДНОМ ДНЕ ОБЪЯТИЙ

21 января, 4 декабря и в другие дни в мире отмечается один из самых необычных праздников – День объятий. Действительно, если подумать, то такой праздник достоин того, чтобы не единожды в год вспоминать о добром действии, которое дарит окружающим тепло и ощущение защищенности. Январский день объятий был основан в США в 1986 году, а затем распространился по всему миру.

Неизвестно, кому впервые пришла в голову такая идея «тесного» празднования 21 января и почему выбрана именно эта дата. Считается, что инициаторами являются студенты. В этот день по всему миру, и у нас в Академии, проходят позитивные акции и флешмобы. В этом году в преддверье праздника студенческое самоуправление ДГМА тоже устроило акцию «Бесплатные обнимашки». С удовольствием обнимались не только студенты, но и наши преподаватели. Как это было, смотрите в репортаже на ютуб-канале «Академия TV».

Флешмоб Free Hugs (бесплатные объятия) был придуман австралийцем Хуаном Манном в 2004 году и спустя некоторое время стал популярным в Международном дне объятий во всем мире.

Говорят, Хуан Манн, переживая не лучший период в своей жизни, прилетел в Сидней. В аэропорту он видел радость встречающих, чувства и теплые эмоции

вернувшихся домой пассажиров. От того, что его никто не встречал, парню стало совсем одиноко. Отчаявшись, он нарисовал плакат с надписью Free Hugs и встал с ним посреди зала ожидания. Пройдя мимо люди восприняли поступок Хуана как странный, но вскоре к нему подошла совершенно незнакомая девушка и искренне обняла парня. Так и зародилась праздничная традиция, которая в День обнимашек проходит под девизом «Давайте обнимемся», «Объятия без границ», «Бесплатные объятия».

Так давайте разберем подробнее, почему же это незамысловатое действие так важно для каждого из нас.

Дружеские объятия – это, в свою очередь, довольно большая поддержка и источник счастья. Они вообще имеют множество положительных сторон. Даже пятисекундные объятия повышают уровень гемоглобина в крови, который переносит кислород по всему организму и способствует укреплению иммунитета.



Объятия, как хорошее лекарство, стабилизируют кровяное давление, снижая риск инфарктов и инсультов. А канадские исследователи выяснили, что те, кто обнимается регулярно, медленнее стареют. Их продолжительность жизни, в целом, на 3 года дольше, чем у тех, кто предпочитает избегать объятий.

Знаете, что меня беспокоит? Мир без объятий.

А вдруг динозавры исчезли именно потому, что были такими огромными и их было непросто обнимать? Вот так вот – просто от нехватки объятий.

Так что обнимайте друг друга чаще. Крепче. Теплее и от души. Ведь это так важно.

Татьяна Ройбул

## БЕЗРАМОЧНЫЙ ЭКРАН: ПРОГРЕСС ИЛИ МАРКЕТИНГОВЫЙ ХОД

Середина – конец 2017 года в сфере смартфоностроения принесли тренд на безрамочные смартфоны. И тут возникает вопрос, а есть в этом потребность или все же это лишь очередной маркетинговый ход для привлечения новых покупателей? Рассмотрим по порядку. Для начала, что же такое смартфон с безрамочным дисплеем? Это гаджет, экран которого занимает 90 процентов передней панели устройства или рамка присутствует только с одной его стороны. Первым смартфоном с таким экраном стал Aquos Crystal от известной компании по производству дисплеев – Sharp, который был выпущен еще 29 августа 2014 года. Но он не сыскал признания, поскольку в современном мире зачастую тренды задают лишь компании первого эшелона. Поэтому стоило только подключиться таким компаниям, как Xiaomi с их Mi Mix или Samsung с Galaxy S8, ну и, конечно же, Apple iPhone X, как рынок тут же начал изливаться потоками подобного рода устройств и не похвастались своими «безрамочниками» только совсем ленивые.

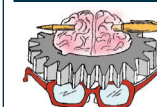
А теперь рассмотрим положительные стороны применения этой технологии в смартфоностроении. Во-первых, это позволяет встроить большую диагональ экрана в относительно компактный корпус. Поэтому у пользователей, которые все еще боятся так называемых «лопат», теперь есть возможность испытать пре-



лести большого экрана без боязни выпустить телефон из рук. Во-вторых, это футуристично, красиво, модно. В-третьих, прогресс хоть куда-то, но должен двигаться. Но на этом положительные стороны

заканчиваются, и пришла пора взглянуть на обратную сторону медали. Начнем с того, что затраты на производство таких смартфонов возрастают, как и аппетиты производителей, и за флагманские модели некоторые производители запрашивают более 1000 долларов. Таким образом, за iPhone X минимальной модификации просят около 1360 долларов. Естественно, азиатские производители могут предложить в разы меньший ценник, но тут уже нужно быть осторожным, потому как кроме экрана им, возможно, нечего будет предложить. Например, китайский производитель Doogee предлагает свою копию Xiaomi Mi Mix за 200 долларов, но естественно, что за такую цену кроме минимальной толщины рамок вы больше ровным счетом ничего не получаете. Более того, в случае повреждения экрана ремонт вам обойдется куда дороже. Поэтому задумайтесь сразу, готовы ли вы к таким тратам. Также из-за недостатка места на лицевой панели устройства практически не остается места для фронтальной камеры, датчиков освещения, приближения, сканера сетчатки

и радужной оболочки глаза, фронтальной вспышки и т. д. В результате производителям приходится извиваться и искривлять форму экрана сверху, как, например, в iPhone X или Essential Phone. Предположительно по этой причине, судя по отзывам пользователей, эти дисплеи недолговечны и сильно подвержены выгоранию пикселей. И уже через довольно короткий срок службы можно заметить, что после того как на экране некоторое время отображается статичная картинка, на нем еще какое-то время остается «отпечаток» прошлого изображения. Не такого ожидаешь от столь дорогого гаджета. Свидетельствует ли это о несовершенстве технологии или о производственном браке, на данный момент достоверной информации нет. Еще одной причиной отказа от использования безрамочного смартфона является и то, что производители все еще не могут решить проблему ложного касания краями ладони, которой вы держите устройство, боковых граней дисплея, что сильно мешает пользоваться гаджетом и инициирует ложные открытия программ,



## «ЧТО? ГДЕ? КОГДА?»

Ответы на вопросы из прошлого номера.

**Вопрос 1.** Фотография светофора, на котором одновременно горят все три сигнала, была озглавлена русской фразой, ставящей в тупик иностранцев. Напишите эту фразу.

Ответ: да нет, наверное.

Комментарий: можно сказать, что каждому из сигналов светофора соответствует свое слово: зеленому – да, красному – нет, желтому – наверное.

Автор: Тимур Шайткалиев, Алматы.

**Вопрос 2.** Когда в середине XIX века произошло подтверждение, британская газета написала об отсутствии названия, понятного цивилизованным людям. Интересно, что слово, которое британцы сочли подходящим, сам сэр Джордж таковым не считал, утверждая, что местные жители не смогут ни выговорить его, ни записать. Напишите это слово.

Ответ: Эверест.

Комментарий: когда произошло подтверждение, что гора, которую тибетцы называли Джомолунгма, а непальцы – Сагарматха, является высочайшей на Земле, британская газета высказалась об отсутствии понятного названия. Сэр Джордж Эверест, узнав о намерении назвать пик в его честь, заявил, что предложенное название нельзя записать на хинди или произнести на туземных языках.

Автор: Александр Кудрявцев, Николаев.

**Вопрос 3.** Можно сказать, что за последние пятнадцать лет человечество пережило пять ИХ – в 2002-м, 2006-м, 2009-м, 2012-м и 2016-м годах. Ответьте двумя словами, совпадающими с названием произведения 2017 года, что происходит между НИМИ.

Ответ: тает лёд.

Комментарий: ОНИ – ледниковые периоды, между ними тает лёд. Полнометражные мультфильмы из цикла «Ледниковый период» выходили в перечисленные годы. «Тает лёд» – суперхит группы «Грибы».

Автор: Александр Кудрявцев, Николаев.

**Сегодня предлагаем вашему вниманию вопросы международного синхронного турнира по игре «Что? Где? Когда?» под странным названием «Кубок соседней галактики» (был организован представителями одной киевской команды и проведен осенью 2017 года).**

**Вопрос 1.** Начиная от улицы Санто-Доминго и заканчивая на улице Эстафеты, проходят необычайно опасные 875 метров. Ежегодно здесь получают травмы более 50 людей. В каком городе находятся эти улицы?

**Вопрос 2.** Эдуард Мане, живший рядом с вокзалом Сен-Лазар, выставил «ЕЕ» в Салоне в 1874-м году. А кто написал «ЕЕ» десятилетиями ранее?

**Вопрос 3.** Побеждая мавров, Карл Великий ближе к вечеру молил Всевышнего сделать это, чтобы настичь неверных. Кто, согласно легенде, сделал это ранее?

Александр Мельников, президент Клуба интеллектуальных игр ДГМА

перелистывания рабочих столов и т. д.

В итоге мы получаем: футуристический дизайн, который, возможно, и далеко не всем придётся по вкусу, возможно, порядком возросшую эргономику устройства, но какой ценой. Ценой высокой стоимости устройства, при том условии, что технология очень-очень далека от идеала, так как экран куда легче разбить. Из-за искривления, не во всех случаях, дисплей очень быстро выходит из строя. И еще помехи в виде ложных касаний по бокам экрана очень ухудшают процесс использования. Взвесив все за и против, выходит, что на данный момент покупка подобного рода устройства далеко не лучшая идея и лучше дать производителям время, чтобы переосмыслить подход к этому или решить связанные с этой технологией проблемы на программном уровне, уровне проектирования и производства.

Никита Забродский

Газета «Академия»

Учредитель и издательство: ДГМА

Выпускается с 17 декабря 1999 г.

ДЦ 1492 от 10.12.99

Гл. редактор: В. Медведев

Адрес учредителя, издательства и редакции:

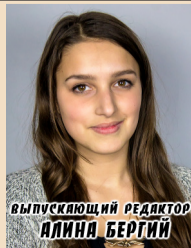
84313 г. Краматорск, ул. Шкадинова, 72,

ауд. 1411, тел. (0626) 41-81-20

E-mail: gazeta@dgma.donetsk.ua

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

Логотип газеты по эскизу Т. Лукьяновой



ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР ЯЛИНА БЕРТИН

Фото: В. Медведев, М. Пономарев

Литературные корректоры:

Е. Дудченко, В. Лебединская

Верстка и компьютерный набор:

А. Бергий, Д. Авраменко

Над номером работали:

В. Лебединская, Д. Авраменко

Точка зрения авторов не всегда разделяется редакцией.

Ответственность за достоверность информации несет автор.

Редакция сохраняет право литературного редактирования и сокращения.

При перепечатке материалов ссылка на газету «Академия» обязательна.