

# МАШИНОБУДІВНА АКАДЕМІЯ

№12 (390)

1 ЖОВТНЯ 2021

З Днем працівників освіти!



**Шановні освітяни! Нехай ваша праця завжди користується заслуженою повагою в суспільстві й знаходить гідний відгук у людських серцях! Міцного всім вам здоров'я, щастя, благополуччя та нових творчих здобутків у вашій благородній справі!**  
Дякуємо всім працівникам нашої Академії! Кожен із вас є окремою складовою величезного

механізму, який невпинно продовжує працювати й перепрошивається чи оновлюється, коли це потрібно. Завдяки вашій злагоженій роботі можна не хвилюватися про те, які обставини чекають попереду і в якому форматі проходите навчання. Також хочеться подякувати за зв'язок 24/7 і за розуміння та повагу, які ви проявляєте до студентів.

РЕКТОРАТ, ПРОФКОМ І ГАЗЕТА «АКАДЕМІЯ»

ВІТАЮТЬ

старшого викладача кафедри АВП

**Донченка  
Євгена Івановича**

з успішним захистом дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук, який відбувся 28 вересня 2021 року в Донбаській державній машинобудівній академії.

Науковий консультант – канд. техн. наук Сердюк О.О.

## ВИКЛАДАЧКА ДДМА ОЧОЛИЛА РАДУ МОЛОДИХ УЧЕНИХ ПРИ ДОНОДА



На засіданні ради молодих учених при Донецькій обласній державній адміністрації другого скликання, що відбулося 20 вересня, було обрано президентом та керівні органи ради.

Головою ради молодих учених при Донецькій обласній державній адміністрації стала Ольга Дзержинська, канд. техн. наук, голова ради молодих учених ДДМА, голова молодіжної ради при ДДМА, керівниця напрямку «Студентська молодь» у ГО «Клуб рибалок України».

У себе на сторінці у фейсбуці Ольга Дзержинська прокоментувала своє обрання: «Дякую всім за підтримку! Я впевнена, що з такою неймовірною командою у нас все неодмінно вийде!»

## У ВІДДІЛУ АСПІРАНТУРИ НОВА ОЧІЛЬНИЦЯ

У вересні цього року відділ аспірантури очолила кандидат хімічних наук Ганна Водоп'янова. Ганна є випускницею нашої Академії 2015 року, спеціальності «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів». У 2019 році захистила кандидатську дисертацію, працювала асистентом кафедри ТОЛВ.



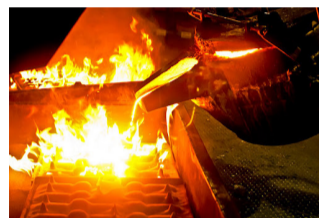
## МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ ЛИВАРНИКІВ

На базі Академії 21–24 вересня пройшла VIII Міжнародна науково-технічна конференція «Перспективні технології, матеріали й обладнання в ливарному виробництві». Організаторами конференції були кафедра технології та обладнання ливарного виробництва Донбаської державної машинобудівної академії, Міністерство освіти і науки України, Асоціація ливарників України, Фізико-технологічний інститут металів та сплавів Національної Академії наук України, ПрАТ «Новокраматорський машинобудівний завод», ПАТ «Енергомашспецсталь».

Робота конференції була присвячена вирішенню актуальних проблем ливарного виробництва, як-от: розробка прогресивних ресурсозберігаючих технологій одержання литих виробів з різних металів і сплавів в разових ливарних формах

і спеціальними способами литва, фізико-хімічні основи металів і сплавів, теорії кристалізації, твердіння виливка, модифікування і легування сплавів, розробка і використання перспективних формувальних матеріалів і сумішей, сучасні технології виготовлення ливарних форм і стрижнів, моделювання, комп'ютерні інформаційні технології, автоматизація та механізація ливарних процесів, термічна обробка ливарних сплавів, а також проблеми екології в ливарному виробництві й підготовка та підвищення кваліфікації кадрів для ливарної галузі.

У зв'язку зі складною епідеміологічною ситуацією в Україні робота конференції проходила в дистанційній формі. На відкритті конференції виступили ректор ДДМА Віктор Ковальов та перший проректор ДДМА Анатолій



Фесенко. З вітальним словом виступив секретар Краматорської міської ради Ігор Сташкевич. Від імені Асоціації ливарників України виступив її президент Олег Шинський, який зазначив, що сьогодні ливарне виробництво є важливою складовою машинобудування та металургії України. Він також відзначив, що питання ливарного виробництва мають посісти особливе місце в майбутній програмі розвитку в Україні машинобудування до 2030 р. Така програма має не лише збільшити випуск готової продукції, наростити виробничі по-

тужності підприємств України, але й збільшити кількість робочих місць. Із вітальними словами до учасників конференції також звернулися віце-президент Асоціації ливарників України Ольга Пономаренко та проректор із наукової роботи та міжнародної діяльності НУ «Запорізька політехніка» Валерій Наумик.

На пленарному засіданні було заслухано 16 доповідей та на секційних засіданнях ще 54. За матеріалами конференції підготовлено збірник наукових праць, авторами яких є 139 вчених із 19 організацій і підприємств із 11 міст України, Німеччини, Китаю. З них докторів наук, професорів – 34, кандидатів наук, доцентів – 47, представників виробництва – 35, аспірантів – 12, студентів – 11.

Павло Агравал,  
завідувач кафедри ТОЛВ

## ДО 80-Х РОКОВИН ТРАГЕДІЇ БАБИНОГО ЯРУ

80 років тому в Бабиному Яру на північному заході Києва почалися масові розстріли.

3 29 вересня по 11 жовтня 1941 року есесівці і їхні місцеві пособники вбили практично все єврейське населення міста – більше 50 тисяч чоловіків, жінок і дітей. Бабин Яр став одним із найстрашніших і найвідоміших символів Холокосту.

Це був не просто розстріл. Це був конвеєр. Людей, які кричали від жаху, убивали пострілами в потилицю впродовж декількох годин поспіль. Тільки за перший день було розстріляно понад 20 тисяч людей. Одна група німців відповідала безпосередньо за розстріл, інша – складала трупи, третя – сортувала цінні речі, четверта – стерегла тих, хто чекав своєї «черги».



Після того як рів заповнювався 2–3 шарами трупів, зверху їх присипали землею. 1, 2, 8 і 11 жовтня розстріляли тих,

хто не з'явився за наказом, – близько 17 тисяч людей.

10 січня 1942 року було розстріляно близько 100 матросів Дніпровського загону Пінської військової флотилії. Бабин Яр став місцем розстрілу п'яти циганських таборів.

У лютому – березні 1942 року там же були розстріляні 621 член Організації українських націоналістів (прибічників Андрія Мельника) і поетеса Олена Теліга з колегами з газети «Українське слово». Історик і педагог Ілля Льовітас вважає, що їх убивали в застінках гестапо на Володимирській вулиці.

Масові розправи в Бабиному Яру продовжувалися до кінця окупації Києва в листопаді 1943 року.

У Бабиному Яру створював-



**У Донецькому обласному краєзнавчому музеї відбувся пам'ятний захід до 80-х роковин трагедії Бабиного Яру, у якому взяли участь викладачі кафедри філософії та соціально-політичних наук ДДМА. З докладом про жахливі події тих часів виступила викладачка кафедри філософії ДДМА Юлія Яковенко.**

ючи з Києва й намагаючись приховати сліди злочинів, нацисти в серпні – вересні 1943 року частково знищили табір, відкопали й спалили на відкритих «пічах» десятки тисяч трупів, кістки перемелювалися на привезених із Німеччини машинах, попіл був розсипаний по околицях Бабиного Яру.

У ніч на 29 вересня 1943 року в Бабиному Яру сталося повстання зайнятих на роботах печей 329 ув'язнених-смертників, з яких врятувалися 18, інші 311 були розстріляні. В'язні, що врятувалися, виступили свідками спроби нацистів приховати факт масового розстрілу. Масові розправи там продовжувалися до кінця окупації Києва.

За різними підрахунками, у Бабиному Яру в період із 1941 по 1943 рік було розстріляно від 70 000 до 200 000 осіб. Євреї-ув'язнені, яких нацисти змусили спалювати тіла в 1943 році, говорили про 70–120 тисяч.

На мою думку, події, які відбувалися в Бабиному Яру, не мають бути забуті ніколи. Те, що там відбувалося, слугує нам прикладом, до чого може призвести війна. Наше завдання – пам'ятати та передавати відомості про ці події своїм дітям та онукам, аби вони не допустили такого знову.

Анатолій Грицина

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

**Касьянюка Сергія Володимировича,**  
доцента кафедри економіки підприємства;

**Семенову Олену Володимирівну,**  
прибиральницю службових приміщень корпусу № 2;

**Тулупенку Віктора Миколайовича,**  
завідувача кафедри фізики.

# ОБЛАСНА ОЛІМПІАДА З ПРОГРАМУВАННЯ (УСІ ПРИЗОВІ МІСЦЯ – У ДДМА)

Після тривалої перерви (із квітня 2019 р.), Донбаська державна машинобудівна академія зусиллями кафедри інтелектуальних систем прийняття рішень знову приймала учасників обласної студентської олімпіади з командного програмування АУСРС – першого відбіркового етапу чемпіонату світу. (Серед традиційних особливостей цього змагання – обов'язкова командна участь у складі трьох осіб та автоматична on-line перевірка вирішених завдань. Причому відповідь на задачу зраховується в разі успішного проходження програмою всіх контрольних тестів.)

Донецька область була представлена доволі вражаючою кількістю учасників: 37 команд із 11 навчальних закладів п'яти міст області. Водночас 27 команд вирішували задачі безпосередньо на базі інформаційно-обчислювального центру ДДМА, результати інших команд – двох у Покровську й восьми в Маріуполі – ураховувалися заочно. Приємно, що абсолютно всі учасники здобули необхідний мінімум, жоден із учасників не залишився «із нулем» і тільки 11 команд обмежилися розв'язанням першого, найпростішого, завдання.

Слід зазначити, що в цей день ті ж самі завдання розв'язували команди в усіх областях України, і, як змушені були визнати організатори-укладачі, рівень складності представлених завдань був достатньо високий як для першого етапу: лише 54 команди з більш ніж восьмисот перебороли планку в 5 завдань із 12. Тим більше приємно, що перші рядки таблиці

результатів Донецької області посіли представники Донбаської державної машинобудівної академії: по чотири завдання виконали «DSEA:Dedsec», «DSEA:Academics» і «DSEA:Ecowater», які саме в такій послідовності (за зростанням «штрафних балів») посіли перші, другі й треті місця не тільки в Краматорську, але й у загальній обласній таблиці! Краща команда Маріуполя – «PSTU-triplet» – на 5-му місці, краща команда Покровська – «DonNTU\_LIFO» – на 7-му. Узагалі, у десятці кращих в обласній таблиці – сім команд ДДМА, дві з яких – «DSEA:Academics2.0» і «DSEA:Analysts» – були відзначені захожувальними дипломами «За кращий дебют». У разі вивчення окремо «краматорського списку» пріоритет студентів ДДМА практично ніким не піддавався сумніву: дев'ять із десяти! (Тільки одна команда з ВСП «СФКНАУ» посіла п'яте місце в цьому списку.)

Дві команди, які брали участь «в окремому заліку», із 25-ї («KSS:School25») і 22-ї («HKS22:Robotech») краматорських шкіл, упоралися з двома завданнями. На першому місці в шкільній першості – команда «KSS:School25», яка також відзначена захожувальним дипломом «За швидкість мислення» (учасники першими правильно виконали завдання номер один).

Захожувальними дипломами були нагороджені «DSEA:Ecowater» («За наполегливість» – максимальна кількість неправильних спроб усе-таки зрахованої зрештою задачі – 15), «DSEA:Academics2.0» («За чистоту коду» – дві з трьох задач були здані з першої ж спроби, третя – із другої) і «cDTSDEA:Ethyl\_Warriors» («За волю до перемоги» – вони останніми здали правильне рішення – за чотири секунди до закінчення олімпіади).



Команда «Dedsec»

Усі «призові» команди представляють цього року спеціальність «Комп'ютерні науки» (тренер – старший викладач кафедри КІТ, канд. техн. наук Міхєнко Денис Юрійович); у десятці найсильніших також ще дві команди цього тренера. Друга половина – спеціальності «Системний аналіз» та «Інформаційні системи й технології» (тренер – доцент кафедри ІСПР, канд. техн. наук Мельников Олександр Юрійович).



Команда «Ecowater»

Приємно повідомити, що список спонсорів олімпіади цього року розширився. Традиційно генеральним спонсором олімпіади була одна з провідних ІТ-компаній регіону «ІТ 2.0». Керівництво компанії в особі генерального директора Володимира Щербиніна підтримує проведення олімпіади в ДДМА із самого початку, можна сказати, стоїть у витоків олімпіадного руху, щорічно забезпечуючи нагородження переможців призами.

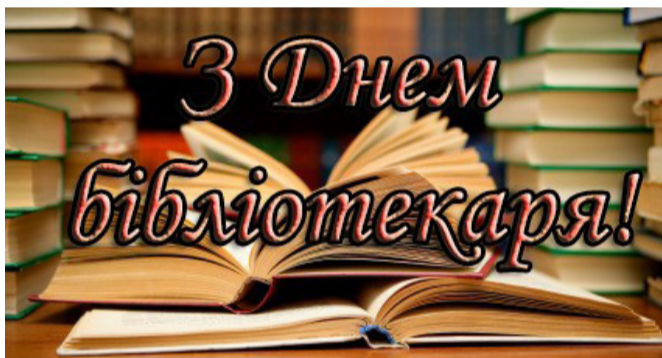


Команда «Academics»

Цього року олімпіада отримала серйозну підтримку ще від двох найбільших представників ІТ-ринку області – ТОВ «КвартСофт» і ТОВ «Solution Mentors», а також профспілкового комітету ДДМА. За підтримки спонсорів захід був проведений на якісному професійному рівні, переможці одержали коштовні призи, поспілкувалися та обмінялися «студентськими новинами» під час кави-брейку, чекаючи результату змагань.

Слід відзначити активну участь в організації й проведенні олімпіади Мельникова О. Ю., Шевченко Н. Ю., Нечволоди Л. В., Ольховської О. Л., Гудкової К. Ю., Крикуненко К. М., зав. кафедрою Єнікєєва О.Ф. та інших співробітників кафедри інтелектуальних систем прийняття рішень ДДМА, а також співробітників інформаційно-обчислювального центру.

Олександр Мельников



«Ріднити людей з книгою, відкривати їм красу і силу слова – що може бути достойнішим» (О. Гончар). Саме цими словами можна описати важливість та благородство такої професії, як бібліотекар. Причому важко назвати це лише професією, це більше життєве покликання.

Дійсно, для того щоби бути бібліотекарем, недостатньо просто дістати книжку з полиці й видати її читачеві. Це лише маленька видима частина роботи. А якщо замислитися, то насправді ж робота бібліотекаря вимагає багатьох талантів і вмінь. Окрім хорошої

пам'яті, уважності, терпіння та постійного саморозвитку, ще треба поєднувати навички різних професій. Треба бути хорошим менеджером для організації робочого простору й процесу, психологом – для взаємодії з відвідувачами, треба бути фахівцем з інформаційних технологій, як журналіст – бути в курсі подій та актуальності інформації в усіх сферах. Так, як наші бібліотекари, ніякий гугл не допоможе з підбором літератури для написання наукових робіт.

**Шановні бібліотекари! Вітаємо вас із професійним святом!**

## НАША МОЛОДЬ ЗА ЧИСТЕ МІСТО!

Студенти ДДМА разом із ректором Віктором Ковальовим долучилися до участі в міжнародній акції, присвяченій Всесвітньому дню прибирання World CleanUp Day.

Узагалі суботник – це не тільки прибирання території, а й спілкування, хороший



Студентське самоврядування ДДМА

настрій, позитивні емоції. Не дарма кажуть, що ніщо так не об'єднує людей, як спільна праця для загальної користі.

Захід пройшов позитивно та активно, було проведено прибирання території парку Ювілейний, газони очищені від сміття: гілок, листя, обгортки, пластики й пляшок, а також вивезено сміття.

Дякуємо всім небадужим за участь у суботнику, за виконану роботу й неоціненний внесок у благоустрій міста, у якому ми живемо.

Організаторами акції в Краматорську виступили громадська організація «Клуб рибалок України – Юей Фішинг Клуб» та волонтерське крило вільного простору Tatorhub – «Краматорці».



З 30 серпня по 6 вересня студенти третього курсу кафедри КІТ Микита Маліновський, Владислав Алтухов та Олексій Дудник узяли участь у літній школі за проектом Erasmus+



BioArt. Викладачі Академії – завідувач кафедри КІТ, професор, д-р техн. наук Олександр Тарасов та асистенти кафедри КІТ Андрій Коваленко, Олександр Касьянюк і Микита Єрьомін також брали участь у заході, але у якості наставників та технічних спеціалістів-консультантів.

Мета цієї літньої школи – надати знання та навички у сфері підвищення рівня штучних імплантів та носильних біомедичних приладів. Окрім технічних знань, було приділено особливу увагу підприємницьким навичкам, які дають переваги в кар'єрі або можуть стати відповідною точкою для можливої майбутньої підприємницької діяльності. Літня школа включала чотири основні види діяльності:

1. Технічне навчання з проектування систем та біомедичних тем.
2. Підприємницьке навчання для розробки бізнес-планів та підготовки до пітчінгу.
3. Хакатон, де можна застосувати свої навички, розробивши дизайн пристрою.
4. Студентський конкурс, що складався з представлення концепції перед міжнародним журі.

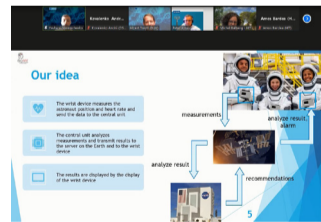
## ЛІТНЯ ШКОЛА ЗА ПРОЄКТОМ ERASMUS+ BIOART

У зв'язку з пандемією COVID-19 студентський конкурс було проведено в суто онлайн-форматі разом з іншими студентами з Австрії, Бельгії, Ізраїлю, Польщі, Іспанії та Укра-

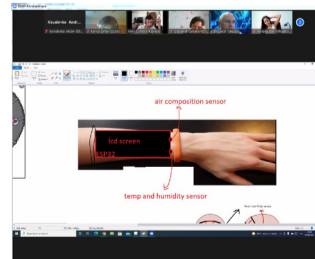
маційно-вимірювальну систему для моніторингу біометричних показників члена екіпажу космічного корабля.

Олексій Дудник разом зі студентами з Рамат-Гану, Левону, Маріуполя, Безр-Шеви та Вінниці розробляв екзоскелет для пошкодженого ліктя, щоб дозволити пораненому члену екіпажу космічного корабля брати участь у необхідних процедурах.

Крім вирішення задач студенти слухали лекції про те, як правильно розробляти бізнес-план для свого рішення, які застосовувати технічні можливості для цього; про перспективи розвитку Industry 4.0 та виклики епохи розумних технологій і бачення розвитку вбудованих систем; як будувати тривимірну модель із фотознімків та які для цього використовувати програмні засоби, а також мали змогу переглянути відеолекції з програмування на мові Python, записані в нашому ЗВО.



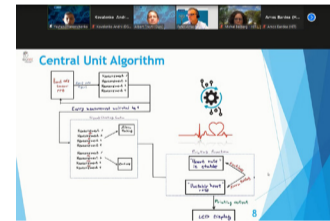
Усі учасники літньої школи були переможцями цього студентського конкурсу: вони багато чому навчилися, їм вдалося впоратися з дуже складним завданням, новою процедурою, вони застосували нещодавно вивчені прийоми. Журі високо оцінило вкладені величезні зусилля та серйозність груп у технічних та ділових питаннях. Учена колегія та журі були дуже вражені зусиллями учасників та визнали, що визначити переможця було дуже важко, оскільки всі групи були настільки близькими. Але перший приз взяла команда студентів із Рамат-Гану, Кремсу, Холону та Маріуполя, яка вирішувала задачу «При-



Владислав Алтухов разом зі студентами з Рамат-Гану, Кремсу, Холону, Запоріжжя та Безр-Шеви розробляв інфор-

матично-вимірювальну систему для моніторингу біометричних показників члена екіпажу космічного корабля.

Кожний учасник отримав сертифікат про проходження літньої школи, а студенти з України – ще й тиждень екскурсій у ЗВО м. Харкова. Під час екскурсійної поїздки студенти відвідали Інститут патології хребта і суглобів ім. Ситенка НАМН України, Інститут монокристалів, Інститут жаротривалих матеріалів та Університет ім. Каразіна.



**У підготовці та проведенні літньої школи брали участь:**

- Дунайський університет у Кремсі (DUK, провідний організатор студентського конкурсу)
- Universidad Politecnica de Madrid (UPM, координатор проекту BioArt)
- Університет Бар Ілан (BIU)
- Краківський технологічний університет (CUT)
- Донбаська державна машинобудівна академія (ДДМА)
- Технологічний інститут Холону (HIT)
- Міжуніверситетський обчислювальний центр Мачби (IUCC)
- KU Leuven (KUL)
- Національний університет «Запорізький політехнік» (НУЗП)
- Приазовський державний технічний університет (ПГТУ)
- Державна установа «Інститут патології хребта і суглобів ім. Ситенка НАМН України»
- Інженерний коледж Шамон (SCE)
- Вінницький національний технічний університет (ВНТУ)

Андрій Коваленко

# ХРИСТИЯНСТВО НА РУСІ ДО ЇЇ ХРЕЩЕННЯ

**Більш ніж тисячу років тому в історії Русі стався переломний момент: прийняття християнства визначило весь подальший історичний шлях як Русі, так і всіх держав, які можуть вважати себе її правонаступниками. Але мало хто знає про існування християнства на Русі до її офіційного хрещення в 988 році.**

На теренах сучасної України перші християни з'явилися ще наприкінці I століття в Криму, але історії Криму ми не будемо торкатися, бо вона не вміщується в рамки цього матеріалу, як не будемо торкатися грецьких міст-полісів, розташованих на півострові. Ми ж відразу переносимося до Криму на початок VIII століття, де новгородський князь Бравлін боєм узяв місто Суржок (Судак), але завдяки диву біля гробниці св. Стефана, архієпископа Суржського, приймає хрещення, повернувши до цього все награбоване під час походу. Зрозуміло, що мова йде не про всіх нам відомий Великий Новгород (засн. 859 р.), а про якесь інше місто, яке знаходилося десь на берегах Чорного або Азовського морів або на Тамані [2,4].

Досі сперечаються історики, чи було у 860-х роках перше хрещення київських русів. А справа ось у чому. У «Повісті временных лѣтъ» говориться, що Аскольд та Дір пішли війною на Константинополь, але за молитвами патріарха Фотія здійнялася буря та по-

топила більшість кораблів. Ті, хто зміг врятуватися, тікали додому. Але у візантійських джерелах значиться, що після дивного розгрому були мирні перемовини з русами та деякі з їхніх командирів прийняли хрещення, але імена командирів не згадуються. У XI ст. на Аскольдовій могилі в Києві збудовано Нікольську церкву, тому деякі дослідники вважають, що Аскольд у хрещенні мав ім'я Микола, але ніяких прямих фактів, підтверджуючих, що Аскольд був хрещений, не існує [1,3].

Уперше про наявність християн у Києві у «Повісті временных лѣтъ» згадується у 945 (944) році, коли описується договір між Візантією та Руссю. З літопису ми дізнаємося, що за часів княгині Ігоря (877–945 рр., князь із 912 р.) у Києві існувала громада християн-варягів, у яких була «церковъ святаго Ильи, яже естъ надъ Ручьемъ, конѣць Пасынѣць бесѣды, и козарѣ: се бо бѣ собраная церкви, мнози бо бѣша варязи хрестыяни» [1]. Можливе місце знаходження цієї церкви

– десь біля Почайни або біля струмка Хрещатику. Можливо, церква в громаді була не одна – на це може вказувати те, що літописець називає її соборною. Звертає на себе увагу те, що в тексті договору хрещені варяги завжди пишуться перед язичниками. На думку Є. Є. Голубинського, християни склали тоді правлячу «політичну партію», а князь Ігор там єно підтримував християн. Цей факт виглядає досить логічним, урахувавши, що після смерті Ігоря його дружина Ольга відкрито приймає хрещення в 954 році. До того ж і літопис говорить, що «многіє» серед варягів були християни [2].

Варяги-християни здебільшого прибували на найману військову службу з Візантії, де й приймали хрещення, бо на Русі перспективи пограбувати у військових походах були більші. Від них хрещення приймали й деякі місцеві варяги. Слов'яни ж ставилися до варягів і всього, що з ними пов'язане, як до іншого народу, тому масового хрещення слов'ян не відбувалося. Треба також зазначити, що

за часів Ольги громада християн могла зменшитися через те, що країна декілька років не воювала, прибутки варягів (воїнів-найманців) впали й вони могли піти шукати собі більш хлібного місця [2].

Князь Святослав (940–972 рр., князь із 964 р.), на відміну від своїх батьків, не мав симпатій до християнства, але й не був його гонителем. «Аще кто хотяше волею креститися, не браняху, но ругахуся тому», –

другосортних [2].

Немає в нас відомостей про те, як існувала християнська громада за часів Ярополка (955–978 рр., князь із 972 р.). Але стосовно того, що вона існувала, не має жодних сумнівів, та й у те, що князь, якого до 12 років виховувала княгиня Ольга, міг спричинити великі гоніння на християн, віриться складно [2].

Як розповідає літопис, у 983 році жереб на жертво-

вбитий разом із сином язичниками [1].

Таким чином, християнство східного обряду проникло до Києва ще задовго до офіційного хрещення, але, на жаль, письмові джерела того періоду до нас не дійшли.

Р.С. Ще до того, як у Києві з'явилися перші християнські громади, у Святих Горах (м.Святогірськ) поселилися перші ченці, які, ймовірно, тікали з Візантії від іконоборської ересі у VIII столітті. Розглядалася також версія виникнення монастиря у XIII столітті, але нещодавно було знайдений документ XVIII століття, який говорить про існування крейдяного монастиря ще у XI столітті [5].

Андрій Капелешук

## Джерела:

1. Повість временных лѣтъ, оригінал <http://surl.li/ahskf>
2. Профессор Евгений Евстигнеевич Голубинский. История Русской Церкви. Том 1. Часть 1 <http://surl.li/ahskh>
3. Профессор Антон Владимирович Карташев. Очерки по истории Русской Церкви. Том 1 <http://surl.li/ahskj>
4. М. Ю. Брайчевский. Крещение Бравлина <http://surl.li/ahsiy>
5. <http://surl.li/ahsjg>



ось так літописець описує ставлення князя та положення християн за часів Святослава [1]. Тобто можна зробити висновок, що за часів Святослава навіть були люди з оточення князя, які приймали хрещення, але ставилися до них, як до людей

приношення вправ на сина варяга Федора – Іоанна, який прибув від греків і був тайним християнином (чи існувала на той час християнська громада в Києві, невідомо, але скоріш за все так). Федір, відмовившись видати свого сина, був



## МІЖНАРОДНИЙ ДЕНЬ СТУДЕНТСЬКОГО СПОРТУ В ДОНЕЦЬКІЙ ОБЛАСТІ

Щороку 20 вересня відзначається Міжнародний день студентського спорту. Це свято було започатковано Генеральною конференцією ЮНЕСКО за ініціативою Міжнародної федерації студентського спорту.

його популяризації і розвитку. Рухомий спосіб життя, фізична культура й спорт є надійним джерелом доброго настрою і оптимізму, здоров'я і довголіття. На урочистому відкритті студентів привітали: начальник

кремленого підрозділу Всеукраїнської громадської організації «Спортивна студентська спілка України» у Донецькій області Віктор Ковальов та заступник голови відділення Національного олімпійського комітету Укра-

їни в Донецькій області Дмитро Подопрігора. Молодь із задоволенням виконала спортивну руханку під керівництвом Максима Сороки, майстра спорту України з греко-римської боротьби.



## ЩЕ ОДНА «БРОНЗА» У НАШОГО ТХЕКВОНДИСТА

У Стамбулі (Туреччина) 15–23 вересня відбувся міжнародний рейтинговий турнір з тхеквондо President's Cup 2021. У складі збірної України вдало виступив студент нашої Академії, майстер спорту міжнародного класу Андрій Гарбар (ФКС-18-1). У ваговій категорії понад 87 кг, провівши два бої, Андрій виборов «бронзову» медаль!

У першому бою Андрій впевнено переміг суперника з Туреччини з рахунком 23:4. Але у півфіналі через травму стегна, отриману під час бою, поступився з рахунком 1:10 переможцю турніру, спортсмену з Туреччини.

Вікторія Лебединська



Цей день покликаний повернути увагу та підвищити значущість спорту в навчальних закладах незалежно від їхнього підпорядкування та залучити до своїх лав прихильників здорового способу життя, сприяти

Донецького обласного відділення (філії) Комітету з фізичного виховання та спорту МОН України Ігор Нестеренко, доктор технічних наук, професор, ректор Донбаської державної машинобудівної академії, керівник від-

іни в Донецькій області Дмитро Подопрігора.

Молодь із задоволенням виконала спортивну руханку під керівництвом Максима Сороки, майстра спорту України з греко-римської боротьби.

## СПОРТСМЕНИ АКАДЕМІЇ ВЗЯЛИ УЧАСТЬ У МАРАФОНІ ДО ДНЯ МІСТА

25 вересня відбувся традиційний марафон «Наш Краматорськ 2021», приурочений до Дня міста. У марафоні взяла участь збірна команда нашої Академії, до якої увійшли студенти й викладачі: Данило Самохвалов (гр. ФКС-20-1), Денис Архипенко (гр. ФКС-21-1т), Віталій Осипенко (гр. ФКС-21-1т), Анастасія Водолага (гр. ФКС-21-1), Вікторія Дороніна (гр. ФКС-21-1), Дмитро Бойко (гр. ЕСА-21-м), Владислав Мизников (гр. ПМ-20-1т), Антон Трубников (гр. КН-21-м), Олексій Бровко

(гр. ЕСА-21-м), Денис Грузин (гр. Ф-21-м), Анастасія Туленева (гр. ФКС-21-1), Сергій Черненко (доцент кафедри фізичного виховання й спорту).

Наші спортсмени долали дистанції 5200 м і 10 000 м. Кращими серед наших марафонців стали: Денис Грузин, Данило Самохвалов і Сергій Черненко. На фініші всі учасники змагань були нагороджені медалями.

Кафедра фізичного виховання і спорту, СК «Промінь»



## ЧЕМПІОНИ УНІВЕРСІАДИ З ФУТБОЛУ

З 27 по 28 вересня в спортивному комплексі парку «Ювілейний» відбулися змагання II етапу XVII літньої Універсиади України в Донецькій області з футболу (фінал). У змаганнях узяли участь 5 збірних команд закладів вищої освіти: ДДМА, ДДПУ (м. Слов'янськ), ДонНАБА, ДНМУ, ДІТМ.

У дуже цікавій і запеклій боротьбі місця розподілилися наступним чином: I місце – ДДМА, II – ДДПУ, III – ДонНАБА.

У складі нашої команди виступали: Олексій Беспалов (ФКС-20-2), Денис Грузин (ФК-19-т), Артур Дмитрієв (КН-21-1), Володимир Коротін (МН-21-1),

Максим Лях (ФКС-21-2), Семен Ніколабай (ОО-21-1), Дмитро Панчук (ПЛ-21-1), Владислав Петров (ФКС-21-2), Ігор Рижков (ФКС-21-1), Данило Сафонов (ФКС-19-1), Максим Сливка (ЕСА-19-1), Микита Іванченко (ФКС-21-2). Тренер команди – Олександр Ермоленко.

У цих змаганнях кращим воротарем був визнаний студент ДДМА Дмитро Панчук.

Кафедра фізичного виховання і спорту, СК «Промінь»

## «ДРУЗЬЯ УХОДЯТ КАК-ТО НЕВЗНАЧАЙ»

Цього року закінчив навчання в ДДМА і, на жаль, покинув нашу дружню редакційну команду наш колега й друг Віталій Петруня.

Віталій плідно працював на благодійній редакції чотири роки. Він не тільки вправно володів мистецтвом роботи оператором радіо, виконував обов'язки пресекретаря ради студентського самоврядування, а й був

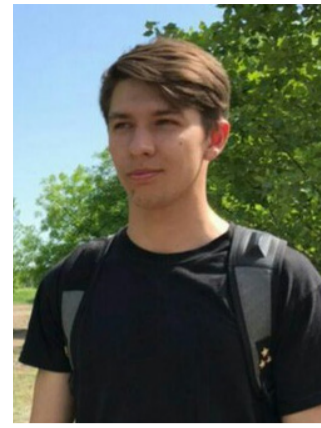
«майстром на всі руки». Якщо треба повісити грамоту чи полагодити стілець, або допомогти щось переставити – Віталій завжди напоготові! Окрім того, хлопець ніколи не залишав друзів у біді.

На святах Віталій ставав душею компанії. Ось хто дійсно вміє відпочивати та веселитися. Але на роботу та навчання це не впливало. Хлопець

добре знаходив спільну мову з новачками та навчав їх роботі оператором радіо, особливо дівчат.

Ми до останнього моменту не знали, чи залишиться Віталій частиною нашої редакційної команди. Але доля розпорядилася так, що Віталій пішов своїм шляхом. Тож ми бажаємо йому успіхів!

З любов'ю, редакція!



## COMIC CON UKRAINE – НАЙБІЛЬШЕ РОЗЧАРУВАННЯ?

Подія, на яку чекала уся гік-спільнота України, нарешті відбулася на початку вересня в Києві. Comic Con Ukraine – наймасштабніший фестиваль коміксів та косплею в Україні. Через карантин у минулому році його перенесли, та надії на щось неймовірне збільшилися – все ж таки в організаторів з'явилося більше часу. Чи виправдалося очікування? Зараз дізнаємося!

Але спершу варто зрозуміти, з чого ж такі складається український Comic Con. На арт-заводі «Платформа», де саме й проходив фестиваль, було багато секцій. Була також зона коміксів, де видавництва та художники представляли та продавали свої комікси, листівки, наліпки та купу всього іншого.

Слід зазначити, що Comic Con – це круте місце навіть для не сильно відомих художників, які завдяки фесту мають змогу знайти свою аудиторію (при умові, що вашу заявку приймуть). А для гостей – чудова можливість побачити своїх улюблених митців. Відверто кажучи, саме бажання побачити художницю, на яких я підписана в соціальних мережах, було однією з причин пройти шлях із Краматорська до Києва. Дівчата виявилися чудовими!

А ще чудовими були продавці в зоні настільних ігор. Вони не тільки розповідали про що та чи інша гра, а ще й сідали грати з гостями. І це безкоштовно, для цього не потрібно було купувати гру! Головне – знайти вільний стіл та мати достатньо людей – та грайте донесхочу. У цьому році

мені пощастило зіграти в «Загублені руйни Арнаку». Гру продавало видавництво «Хід конем», і ми всі по ходу розбиралися в правилах. На все про все пішло 2,5 години, тож настільні ігри на Comic Con – це те ще випробування.

Відпочити та поїсти можна було на фуд-корті. Але це виглядало як місія неможлива, бо натовп був такий, що туди ледь протиснешся. Добре, коли люди брали їжу із собою, але знайти місце посидіти спокійно теж удавалося не швидко, якщо взагалі вдавалося.

На їжу на фестивалі грошей уходить чимало, а ще більше – на маркеті. Тут знаходилося навіть те, що й уявити собі важко. Із найцікавішого: продавали аксесуари неймовірних видів (типу підвісок, каблучок тощо) ручної роботи, купу солодощів з Америки та Азії, а ще – усілякі мечі, сокири та таке подібне, яке можна використовувати для косплею! Особливо мені запам'яталася сокира Астрід (із мультфільму «Як приборкати дракона») – неймовірна робота! Але й вартість у них немаленька – ціни від 3 тисяч гривень до 6.

Щоб не ридати через ціни, треба



відволіктися! У цьому допоможе головна сцена, на якій майже щомиті відбувається щось цікаве: то танцювальні кавери, то косплей-шоу, то зустріч із зірковими гостями.

Цього року було цілих п'ять зіркових гостей! Особливо порадували організатори фанатів «Гаррі Поттера», запросивши Наталію Тену та Анну Шаффер. Також були раді прихильники гри Resident Evil: Village, бо їм видалася можливість зустрітися з Геленою Манковською – моделлю Леді Дімітреску. Любителі фантастики та Marvel побігли на зустріч із Річардом Морганом, а ті, хто з дитинства не відривався від бойовиків, – до Марка Дакасоса.

Кому люди були не дуже цікаві, ті завітали до песиків-косплеєрів. Косплей-шоу пухнастиків проходило

не довго, зі своїми улюбленими поруч були їхні господарі, які також були в костюмах.

Майже поруч із кожною секцією продавали гарячий чай та каву, щоб зігрітися, бо погода на початку осені була вже досить прохолодною. Якщо напоїв не хотілося, музична сцена ласково (та іноді хардкорно) запрошувала потанцювати під живу музику. Звучить все дуже мило та класно, але загальне враження псував натовп, через який важко було пройти, великі черги, неповага людей до косплеєрів та інших.

Залишається тільки згадувати приємні моменти, дивитися фото з фестивалю та сподіватися, що наступний Comic Con буде кращим.

Ксенія Єрмакова



У ЩО ПОГРАТИ

## ДЕТЕКТИВНІ ПРИГОДИ У TEARS OF THEMIS

Tears of Themis – візуальна новела на мобільні платформи на основі iOS та Android з елементами романтики від MiHoYo, у якій ви виступаєте в ролі адвоката – дівчини Розі, що нещодавно закінчила університет і влаштувалася на роботу у юридичну фірму. Майже одразу вам доручають справу про злочин у маленькому ресторані. Деякі ситуації з першого епізоду затягнуть вас у події цієї справи так, що ви не захочете відірватися від читання.

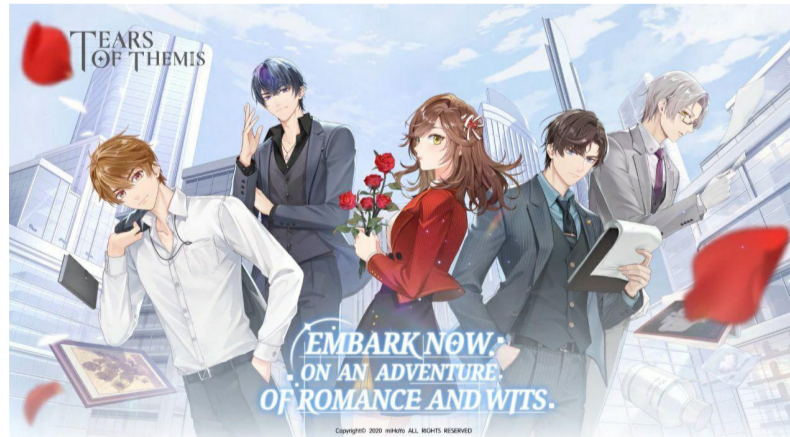
До речі, глави епізоду іноді розбавляються моментами з пошуком доказів на місці злочину, аналізом свідків або навіть самих злочинців. А також часто потрібно брати участь у дебатах із різними людьми, котрі є або свідками, або людьми, які не дуже задоволені тим, що з ними веде розмову адвокат.

А дебати неможливі без колекційних карт, які можна «вибити» у спеціальному меню. Я думаю, що фанати популярної гри Genshin Impact від цієї

ж компанії розуміють, що ця механіка дуже схожа на молитви. Тільки замість молитов тут Сльози Феміди, а замість персонажів, зброї і покращень до неї – картки персонажів.

У грі є s-чіпи різних видів, за допомогою яких можна покращити картки, ігрова валюта, за яку можна купити Сльози Феміди, та багато інших цікавих речей.

Самі картки поділяють на категорії та ранги. Так, рідкісні картки рангів Sr та Ssr навіть мають свої історії, пов'язані з персонажем на цій картці.

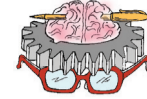


Персонажів, з якими ви можете зустрітися, читаючи основну історію, усього чотири. А саме: Артем Вінг (колега у юридичній фірмі), Люк Пірс (приватний детектив, друг дитинства головної героїні), Він Ріхтер (психіатр, професор університету міста Стеліс і спеціаліст із кримінальної психології) та Маріус фон Хаген (спадкоємець компанії Pax Group). З кожним із цих персонажів є власна гілка сюжету з власними епізодами, які відкриваються, коли досягається деякий рівень відносин із персонажами та коли проходимо епізоди основної історії.

Звичайно, ця гра сподобається не кожному. Не тільки через те, що вона зроблена в специфічному жанрі, а й тому, що вона є тільки на англійській, корейській та японській мовах. Але якщо вам стало цікаво і ви знаєте англійську, то звичайно потрібно спробувати.

Катерина Козленко

УМНИКИ И УМНИЦЫ



«ЧТО? ГДЕ? КОГДА?»

Ответы на вопросы из прошлого номера.

**Вопрос 1.** Молодой самоучка Стурла Легрейд неожиданно ворвался в элиту мирового биатлона. Первое время на месте, выделенном для НИХ, у Стурлы была надпись «Дядя и тетя». Назовите ИХ.

Ответ: спонсоры (рекламные надписи).

Комментарий: за один год Стурла прошел путь от никому не известного спортсмена до четырёхкратного чемпиона мира. Биатлонист всему учился сам, а занятия спортом оплачивали дядя с тетей, так что, не имея настоящих спонсоров, Легрейд носил на винтовке спонсорскую наклейку со словами «Дядя и тетя».

Автор: Владимир Островский, Киев.

**Вопрос 2.** Харуки Мураками говорит, что каждый раз чувствует одно и то же: на тридцатом ИКСЕ уверен в своих силах, на тридцать пятом начинает ненавидеть всё вокруг, а оставшиеся несколько чувствует себя машиной без горючего. Назовите ИКС.

Ответ: километр.

Комментарий: писатель принял участие в не одном марафоне и даже написал книгу «О чём я говорю, когда говорю о беге».

Автор: Сергей Терентьев, Санкт-Петербург.

**Вопрос 3.** Врачи определённой специализации считают, что ОН появился вследствие изучения птиц или рептилий, поскольку в их случае схожесть больше. Согласно другой версии, ОН связан с формой листьев плюща. Изобразите ЕГО или назовите ЕГО двумя словами, начинающимися на одну и ту же букву.

Ответ: ♥ (символ сердца).

Комментарий: символ сердца совершенно не похож на форму человеческого сердца, однако похож на форму сердца птиц и рептилий.

Автор: Сергей Терентьев, Санкт-Петербург.

**В апреле этого года наши студенты приняли участие в очередном этапе международного турнира по игре «Что? Где? Когда?» под названием «Лига старта. Эпизод XXV». Предлагаем вашему вниманию избранные вопросы с этого турнира.**

**Вопрос 1 (правильно ответили все команды).** Дьяволица из мультсериала «Гадкие американцы» шлет ЕГО в виде пламенного шара. Назовите ЕГО двумя словами.

**Вопрос 2 (правильно ответила ровно половина команд).** Японцы верили, что император является ИКСОМ, поэтому общались с ним исключительно через занавеску. Рыжеволосый император Нерон в свое время объявил себя ИКСОМ. Назовите ИКСА двумя словами, начинающимися на одну и ту же букву.

**Вопрос 3 (правильно не ответил никто).** Жившая в двадцать третьем веке до нашей эры шумерка Энхедуана для своей работы использовала асбест. Поэтому относительно ее работы известное словосочетание из трех слов можно воспринимать буквально. Напишите это словосочетание.

Александр Мельников, председатель Клуба интеллектуальных игр ДГМА

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



ВИПУСКОВИЙ РЕДАКТОР  
СОФІЯ ВОЙТКО

Фото: В. Медведєв, В. Лебединська

Літературні коректори:

О. Дудченко, В. Лебединська

Верстка і комп'ютерний набір:

М. Лобанов, В. Лебединська

Над номером працювали:

В. Лебединська, Р. Кравчук, О. Олійник,

К. Кочерова

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.