



С БЛАГОДАРНОСТЬЮ К НАШИМ ВДОХНОВИТЕЛЯМ!

День работника образования – самый любимый профессиональный праздник в нашей стране. В этот день мы поздравляем и благодарим людей, которые посвятили свою жизнь науке и воспитанию молодых поколений. С малых лет нас учит он – Учитель. Он ведет своих учеников по узенькой тропинке, открывая путь к знаниям. Благодородность, честность, любовь,

нравственность – неотъемная часть души каждого работника образования. Дорогие наши преподаватели, желаем вам крепкого здоровья, творческих успехов, карьерного роста и бесконечного терпения! Мы, студенты и выпускники, безмерно благодарны за ваш труд, помощь и искренний совет.

Редакция

НА ЧЕМ ДЕРЖИТСЯ ГОРОД

Все мы знаем, что символ стабильности Краматорска – это его развитое машиностроение. Заводы тяжелой промышленности, как символ чего-то нерушимого. И так уже более ста лет город стоит на особом счету – столица машиностроения. Поэтому День машиностроителя (в этом году припал на 21 сентября) практически совпадает с Днем города. Оно и понятно, ведь что стало бы, не будь в Краматорске, крупнейших флагманов НКМЗ, КЗТС, СКМЗ, ЭМСС и многих других.

Вот и в этом году, несмотря на дождливую погоду, люди пришли на площадь для того, чтобы поздравить друг друга, и узнать, какое же торжественное мероприятие ждет их в этот раз.

Самые крупные предприятия представляли свои достижения и

изобретения в области машиностроения. Кроме них были представители от других, менее значительных, но, несомненно, важных предприятий. Например, Краматорская автошкола, небольшие фонды по охране природы и др.

Чего стоит предприятие без квалифицированных специалистов? Наша Академия, как основной источник кадров для предприятий не только города, но и региона, представляла достижения ученых вуза.

Люди переходили от одной палатки к другой, интересуясь деятельностью предприятий. Позже можно было посмотреть праздни-



ный концерт, послушать выступление мэра. Кульминацией праздника стал красивый фейерверк.

Резкое похолодание и дождь не помешали проведению праздника. Вот пусть и нестабильность в стране не станет преградой для дальнейшего процветания машиностроения Краматорска.

Виктория Повержук

«НИ МГНОВЕНИЕМ НЕ СОСТАРИВШИСЬ»

Вышел в свет первый том полного собрания сочинений краматорской поэтессы, журналистки, преподавателя кафедры менеджмента ДГМА, кандидата экономических наук Алины Остафийчук. 30 августа исполнилось 3 года, как Алины нет среди нас. За 30 лет жизни эта солнечная энергичная девушка успела столько, сколько многие не успевают сделать за всю долгую жизнь. Она лауреат областной литературной премии им. Н. Рыбалко, акции «Жінка Донеччини» в номинации «Журналистика», автор пяти поэтических сборников, книги сказок, а также стояла у истоков газеты «Академия», была организатором художественно-литературного журнала «Альманах муз», соучредителем международного творческого ордена «Корни неба», основателем благотворительного фонда «Друг» для поддержки бездомных животных. А сколько проектов еще осталось...

Книгу представили на фестивале поэзии и авторской песни



«Город дружбы приглашает», который прошел в Дружковке 21-22 сентября. Алина была лауреатом первого фестиваля, постоянной участницей и одной из его начинателей. В па-

мять о поэтессе в рамках фестиваля учреждена премия молодым поэтам имени Алины Остафийчук. Именно молодым талантливым поэтам, лауреатам именной премии Алины Остафийчук предназначено это издание. В первый том под названием «Я просто Солнце» вошли самые ранние стихотворения Алины. Планируется, что полное собрание сочинений будет состоять из 8 томов, также сюда войдут сказки и сказания.

В этом году премия Алины Остафийчук уехала в Харьков вместе с Юлией Куликовой. В награду Юлия получила первый том собрания сочинений Алины и фильм о ней.

Виктория Лебединская

СТАНЬ ДИРЕКТОРОМ КРУПНОЙ КОМПАНИИ

Студенты и молодые преподаватели ДГМА впервые примут участие во Всеукраинском студенческом чемпионате по стратегическому менеджменту GMC Junior. Это было поддержано заведующими кафедрами финансов, учета и аудита, менеджмента, ЭП и ИСПР.

В Украине чемпионат проводится уже не первый год. За 5 лет этот проект привлек более 40 000 студентов со всех уголков нашей страны и подготовил к реалиям бизнеса целое поколение молодых талантливых менеджеров. Дважды в истории соревнования первое место в Международном финале занимали украинские студенты!

В чемпионате примут участие студенты 3-5 курсов. Задача команды: изучить историю развития компании (кейсы соревнования), проанализировать ее финансовое состояние, имеющиеся производственные мощности, долю на рынке и потенциал ее развития. Согласно проведенному анализу, команда должна разработать и внедрить стратегию компании для ее успешного развития и достичь максимальной стоимости акции. Победит та команда, стоимость акций виртуальной компании которой будет наиболее высокой.

Проект дает студентам возможность прочувствовать реалии конкурентной борьбы в

бизнесе, применить свои знания на практике и получить новые, определиться в профессиональном выборе, познакомиться с топ-менеджерами и владельцами крупнейших компаний Украины, получить уникальный опыт управления крупной компанией, а также получить перспективную работу.

Победитель получит главный приз – участие в первом туре взрослой Лиги соревнования GMC, где будет сражаться за звание лучшей управленческой команды наравне с топ-менеджерами крупнейших компаний страны.

Первое собрание в ДГМА со-

К 145-ЛЕТИЮ ГОРОДА

К 145-летию Краматорска вышел сборник стихотворений «Мой город – мое вдохновение». В книге собраны лучшие поэтические произведения краматорских авторов о городе и его людях. В сборник включены и авторы, связанные с Академией, это преподаватели, сотрудники и выпускники нашего вуза, среди которых: Алина Остафийчук, Виктория Дементьева, Сергей Шишкин, Элеонора Милявская, Олег Максименко, Татьяна Лукьянова и Лариса Линева. Книга вышла при поддержке отдела культуры и туризма Краматорского горсовета. С изданием можно ознакомиться в библиотеках города.

Город Краматорск

48° 42' 35" северной широты
37° 37' 45" восточной долготы

На карте есть места
К экватору поближе,
Есть ближе к полюсам,
Но знаете ли вы,
Есть город – он стоит
На широте Парижа,
Есть город – он стоит
На долготе Москвы.

Где линией любви
Река Торец рисует
Украинской степи
Горячую ладонь,
Не мал и не велик –
В полмиллиона судеб,
Есть город – полный сил,
Красивый, молодой!

Характером крутой,
Индустриальнокожий –
Цветением садов
Облит, как кремом торт,
Немного на Москву
И на Париж похож он,
Но больше на себя
Похож мой Краматорск!

Амура две стрелы,
Мой город покоривших,
Невидимо скользят
Над дымками полей –
Москвы меридиан
И параллель Парижа.
Меридиан Москвы...
Парижа параллель...

Татьяна Лукьянова

стоит 1 октября. Региональным координатором этого конкурса является преподаватель кафедры ИСПР Андрей Николаевич Гореславец.

Чемпионат GMC Junior традиционно проходит при поддержке Министерства образования и науки Украины, а также Всеукраинского студенческого совета при МОНУ.

Следите за успехами наших команд в газете «Академия» и на официальном сайте ДГМА.

Виктория Лебединская

30 СЕНТЯБРЯ – ВСЕУКРАИНСКИЙ ДЕНЬ БИБЛИОТЕК



«Книги – корабли мысли, странствующие по волнам времени и бережно несущие свой драгоценный груз от поколения к поколению».

Френсис Бэкон

Мы все открыли для себя тот драгоценный фантастический мир книг, в который ступаешь с первой прочитанной мамой сказкой на ночь. А повзрослев, мы впервые переступаем порог библиотеки, и все эти повести, поэмы, энциклопедии и путеводители – океан неизведанного смотрит на нас с полок библиотек. А помощник, верный штурман, который задаст именно тот необходимый курс, – это библиотекарь.

Наверное, нет в Академии студента, который ни разу не был в библиотеке. С первых дней учебы списки литературы, рекомендуемые преподавателями, вынуждают ребят выстраиваться в очереди перед дверями технического или гуманитарного абонементов. Но кто поможет, кто подскажет, какую из перечисленных книг лучше взять (не брать же 5 почти одинаковых

книжек)? Библиотекарь поможет выбрать. А если пришли и... забыли список? Библиотекарь поможет вспомнить. С такой выдержкой и терпением и работают, и это не преувеличение. Кто был там, тот знает.

Стоит отметить, что в библиотеке Академии постоянно проводятся выставки «Новые книги», «Новые журналы», «Новые информационные издания», а также публикации наших ученых, выставки редких драгоценных книг, которые являются особенным сокровищем и гордостью нашей Alma Mater.

От всей души поздравляем коллектив библиотеки ДГМА с профессиональным праздником и говорим вам большое-большое спасибо за все то тепло, внимание и заботу, которые вы нам дарите, счастья вам на долгие-долгие годы!

Редакция

ВЫСТАВКА МАСТЕРА



19 сентября в Краматорском художественном музее состоялось открытие персональной выставки знаменитого художника, почетного гражданина Краматорска Ивана Базилевского. Иван Базилевский – художник с мировым именем, его работы находятся в частных коллекциях Польши, Германии, Китая, США, Египта и др. стран. На выставке представлено более 100 работ: живопись, графика, декоративно-прикладное искусство. Приглашаем всех желающих посетить выставку и прикоснуться к миру прекрасного. **Выставка работает с понедельника по пятницу, 9.00-17.00, в субботу – с 10.00 до 16.00, стоимость билета 8 грн, студентам предоставляются скидки.**

ОФІЦІЙНА ІНФОРМАЦІЯ

ДДМА оголошує конкурс на заміщення вакантних посад:

- ♦доцента кафедри автоматизації виробничих процесів (1 вакансія);
- ♦старшого викладача кафедри філософії (1 вакансія),
- ♦завідувача кафедри технології і обладнання ливарного виробництва (1 вакансія),
- ♦професора кафедри технології і обладнання ливарного виробництва (1 вакансія),
- ♦професора кафедри автоматизації виробничих процесів (1 вакансія),
- ♦доцента кафедри автоматизації виробничих процесів (1 вакансія),
- ♦доцента кафедри обробки металів тиском (1 вакансія),
- ♦доцента кафедри менеджменту (2 вакансії),
- ♦доцента кафедри інтелектуальних систем прийняття рішень (1 вакансія).

Документи від претендентів, які бажають прийняти участь у конкурсі, приймаються до відділу кадрів ДДМА протягом 30 календарних днів із дня оголошення у газеті. З умовами проведення конкурсу можна ознайомитись у відділі кадрів або на сайті ДДМА.

ОТ ЗАБОТЛИВЫХ РУК РАСЦВЕТАЕТ ЗЕМЛЯ

Раньше наши города утопали в цветах. Клумбы всевозможных размеров и форм раскрашивали улицы в оттенки сиреневого, розового, желтого, красного, синего. И от такого разнообразия петуний, мальв, флоксов, ирисов люди становились счастливее и добрее. Теперь в Краматорске редко встретишь клумбу. Разве что на площади, или чья-нибудь бабушка-соседка увлечется палисадником. Дорого это, да и хлопотно очень. Недаром ведь в парках и усадьбах для этого предусмотрена отдельная должность садовника. В ДГМА садовника нет, а цветы есть!

Все мы знаем и любим красивые, ухоженные клумбы возле первого корпуса и в зоне отдыха во внутреннем дворе Академии. Посмотришь на такую рукотворную красоту, и совсем другое настроение появляется, становится светло и приятно на душе. Сразу отступают на задний план какие-то мелкие неприятности и вспоминаются слова Достоевского о красоте, спасающей мир. Запах цветов даже может повысить работоспособность, ведь у них богатый энергетический потенциал. Но эта хрупкая красота сама из ниоткуда не взялась. Ее сотворили души и руки трудолюбивых людей, которые и в корпусе создают нам комфортные условия для учебы и работы.



Это не просто – проснуться в четыре часа утра, подготовить аудитории, лаборатории к занятиям, убрать в кабинетах, коридорах, а затем еще найти время на клумбы. Цветы требуют много внимания: с ранней весны и до поздней осени необходимо трудиться, не покладая рук. Осенью нужно собрать семена цветов, выкопать клубни канн, подрезать и укрыть розы. Зимой – наблюдать за клубнями, перебирать, проветривать их, чтобы не сгнили, не замерзли. Весной – вырастить рассаду, раскрыть розы, подготовить землю и высадить агератумы, бархатцы, петунии, канны и другие растения. Потом все лето следить за цветами, ухаживать, поливать. А ведь садовые растения очень прихотливы и капризны: то тля на них нападет, то гусеница, то сорняк забивает, то жара сушит. И на все нужно вовремя реагировать, чтобы было у нас так красиво. А еще цветы не хотят

расти в атмосфере злости и гнева, начинают чахнуть. Судя по нашим клумбам, за ними ухаживают люди с горячим и добрым сердцем. Давайте же выразим благодарность и скажем спасибо этим трудолюбивым, неравнодушным женщинам! Это уборщицы учебного корпуса № 1 – Инна Григорьевна Замула и Светлана Михайловна Тихонова. Дорогие женщины, спасибо вам за ваш нелегкий труд и неравнодушие. Спасибо за эту красоту, за минуты уюта и покоя, за частичку вашей доброты, которой вы делитесь с нами.

Нина Лукашенко,
комендант корпуса № 1

Р. С. Пока одни винят в том, что наш город серый и грязный, страну, власти и подростков, другие своими руками делают его лучше. Мы игнорируем тот простой факт, что многое зависит, прежде всего, от нас самих. Даже самые красивые дома и ровные дороги будут незаметны, если на улицах мусор и грязь. Ведь совсем не трудно не ломать лавочки, не разбивать фонари, не рисовать на стенах, не мусорить. А если еще разбить клумбы и насаждать цветов, наш город станет очень красивым и уютным. Как внутренний дворик ДГМА.

НА УЧЕНОМ СОВЕТЕ

КАФЕДРЫ ПОЛУЧИЛИ НОВЫЕ ИМЕНА

Одним из вопросов сентябрьского заседания ученого совета ДГМА было переименование трех кафедр.

Кафедра «Технологии и управление производством» возвратила свое историческое имя – «Технологии машиностроения». Кафедра «Машины и тех-

нологии обработки металлов давлением» станет именоваться «Механика пластического деформирования».

Кафедра инженерной графики возвратила свое предыдущее имя – начертательной геометрии и компьютерной графики.

Соб. инф.

ВЕЧЕР ПАМЯТИ

Цикл мероприятий, посвященных 70-й годовщине освобождения Краматорска, закончился литературно-музыкальным вечером, который состоялся 18 сентября в стенах Академии. Студенты 4 курса, участники клуба «Историк», изъявили желание самостоятельно организовать и провести вечер.

На протяжении вечера звучали воспоминания выживших очевидцев. Были зачитаны стихи, которые берут за душу своей про-

никновенностью. Задача вечера, как и более ранних мероприятий, – воспитать в первокурсниках чувство гордости за свой народ, сформировать в них чувство благодарности к людям, которые ценой своей жизни защитили нас от фашизма.



Виктория Повержук

КОМАНДА МЕДИА-ГРУППЫ «АКАДЕМИЯ» НА МЕЖДУНАРОДНОМ



БЛИЦ-
КОНКУРС
ФЕСТИВАЛЯ

КУДА ПОДУЕТ ВЕТЕР, ТУДА И ПОЛЕТЯТ...

ГДЕ ЕДИНЕНИЕ, ТАМ И ПОБЕДА!

С 19 по 22 сентября в ДОЛ «Солнечный», что в Святогорске, прошел XII Открытый фестиваль детских и молодежных СМИ Украины в Донбассе «Жми на RECOrd!». Журналисты соревновались за звание быть лучшими в номинациях «Радио», «Телевидение», «Пресса», «Фото» и дополнительных номинациях, проводимых спонсорами фестиваля.

Среди 120 представителей студий ТВ, прессы и радио Украины за первенство сражалась и наша медиа-группа «Академия» в составе 8 человек: команда газеты – Наталья Гончарова (ТМ10-1), Максим Пономарев (ИТ11-1), Анастасия Решетняк (СМ12-1); команда радио – Алина Яценко (ТМ10-1), Михаил Мураль (ОМД09-1); «Академия ТВ» – Михаил Бакузов (аспирант кафедры АПП), Юлия Пальнова (СМ10т), Богдан Лукьяненко (ЭСА13т). Наша команда приняла участие во всех номинациях и приложила все усилия, чтобы показать себя с самой лучшей стороны и добиться заслуженной победы.

Дабы успеть закончить в срок конкурсные блиц-задания, команда медиа-группы не спала двое суток. Выслушано много критики и замечаний, но не меньше получено и приятных похвал. Выпито море кофе, чтобы не уснуть, но, в конце концов, все остались довольны своей работой. Закрытием фестиваля стало

торжественное награждение и поощрение участников дипломами и ценными подарками. Самая большая интрига среди команд – кто же будет абсолютным победителем фестиваля и обладателем Гран-при? И, спустя ровно 11 лет, медиа-группа «Академия» в новом составе снова покорила вершину открытого фестиваля детских и молодежных СМИ Украины в Донбассе «Жми на RECOrd!» – Гран-при наш! Напомним, что первый Гран-при был вручен команде газеты «Академия» на первом фестивале «Жми на RECOrd!» в 2002 году.

Для всех участников эти четыре замечательных творческих, незабываемых дня навсегда останутся в памяти. Получено море приятных эмоций, знакомств, найдено много хороших друзей. Не хотелось покидать этот маленький райский журналистский уголок. Прощаясь, все пообещали друг другу вернуться на фестиваль.

Анастасия Решетняк

Предлагаем вашему вниманию два материала из конкурсной газеты

Читайте всю конкурсную газету, смотрите конкурсные фильмы и слушайте конкурсную программу радио ВКонтакте в Медиа-группе «Академия». (vk.com/media grupa_academia)



На нашу просьбу откликнулась учитель украинского языка, украинской и мировой литературы Святогорской общеобразовательной школы Ольга Борисовна Валюх – поклонник творчества А. Чехова. Она сразу предупредила, что на некоторые вопросы о его творчестве у нее свое мнение, которое может не совпадать с книжной трактовкой.

– **Ольга Борисовна, портрет главного героя рассказа**

«Перекасти-поле» Александра Ивановича у меня вызывает двойственные чувства. А какое у вас мнение?

– Не только двоякое чувство, это целый спектр чувств. С одной стороны, симпатию вызывают его стремление к учебе, набожность, сочувствие к тяжелой судьбе героя, доброта. С другой стороны, мы видим полное отсутствие жизненного стержня, зависимость от обстоятельств, поиск «поводыря» по жизни и неумение принимать собственные решения.

– **Еще у меня появилось чувство, что Антон Павлович жил в наше время и писал образ главного героя с некоторых наших соотечественников.**

– Произведения Антона Павловича потому и являются классикой нашей литературы, что они актуальны в любое время. И не исключается, что такие «перекасти-поле» живут и среди нас.

– **Можно ли положиться в жизни на таких людей?**

– Вероисповедание целого века, по сути, является его ментальной сущностью. Изменение вероисповедания, как это сделал главный герой, не украшает его социально-психологический портрет. С такой же легкостью, а главное, найдя аргументы, вложенные в его голову другими лицами, он может пойти и на другие нехорошие поступки и подвести своих друзей, партнеров и других окружающих его людей. Другими словами – предать... И если вы начали проводить аналогии с нашим временем, то такие люди встречаются и в нашем обществе.

– **А каковы общие черты характера таких людей, живущих сейчас среди нас?**

– Я не смогу сейчас дать всестороннюю характеристику, но

сегодня можно встретить молодых людей, которые не имеют юношеской мечты, не знают, кем

«Медицина – моя законная жена, а литература – моя любовница. Когда надоедает одна, ночую у другой».

А.П.Чехов

хотят стать в этой жизни. Например, можно встретить юношей и девушек, которые пошли в вузы не потому, что желают овладеть какой-то специальностью, а потому что их туда пристроили. Куда подует ветер, туда и полетят...

– **А почему так происходит, и какой же выход?**

– Конечно, я как филолог хочу призвать молодых людей к изучению нашего богатого литературного наследия. Ведь хорошая книга окажет помощь в формировании настоящего человека и достойного гражданина нашего общества. К сожалению, сейчас мало читают книг, а тем более произведений



Интервью с Ольгой Валюх

классиков литературы. И если не только мы на уроках, но и вы в своей газете, будем прививать любовь к книге, то, быть может, и наше общество изменится. Ведь современные СМИ мало обращаются к этой теме. А рассказ Чехова «Перекасти-поле» необходимо прочесть, и не только прочесть, а и хорошо над

ним поразмышлять. Ведь Антону Павловичу удалось, не обижая собеседника из гостиничного номера, создать очень емкий образ неустойчивого человека – перекасти-поля, летящего по ветру.

– **В конце нашей беседы я хотела бы спросить о том значении, которое имел приезд Чехова в Святогорск.**

– Святогорск посещали многие великие писатели и художники. Антон Павлович емкими и образными словами еще раз подчеркнул уникальность нашего края. В письмах к родным он с восхищением пишет: «Место необыкновенно красивое и оригинальное: монастырь на берегу реки Донца у подножия громадной белой скалы, на которой, теснясь и нависая друг над другом, громоздятся садки, дубы и вековые сосны. Кажется, что деревьям тесно на скале и что какая-то сила выпирает их вверх и вверх... Сосны буквально висят в воздухе и, того гляди, свалятся. Кукушки и соловьи не умолкают ни днем, ни ночью...»

Это он назвал наш край «Донецкой Швейцарией».

Русский писатель, один из лучших русских драматургов Антон Павлович Чехов любил Украину, богатство ее природы, приветливых и трудолюбивых людей. Особое отношение у Антона Павловича было к Донбассу. В зрелом возрасте он писал: «Донецкую степь я люблю и когда-то чувствовал себя в ней, как дома, и знал там каждую балочку».

Благодарим Ольгу Борисовну Валюх за интересную и информативную беседу.

Интервью
Натальи Гончаровой

С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ, ФАКУЛЬТЕТ МАШИНОСТРОЕНИЯ!

25 сентября машиностроительный факультет ДГМА открыл череду празднований дней рождений факультетов. Машфаку исполнился 1 год.

На самом деле, это один из старейших факультетов нашего вуза, ведущий свою историю из далекого 1953 года. Но в прошлом году, вместе со структурной реорганизацией, прошедшей в Академии, факультет был переименован и изменен. И не случайно День рождения машфака проходит в последнюю среду сентября – он практически совпадает с Днем машиностроителя, что очень символично.

Сегодня на факультете 3 выпускающие кафедры, 65 преподавателей высшей квалификации, 70 % которых имеют ученые степени



и звания, 8 докторов наук и профессоров. На ФМ обучается около 2000 студентов, среди которых есть стипендиаты Президента Украины,

Верховной Рады, НКМЗ и совета вуза. Машфаковцы умеют не только хорошо учиться, но и хорошо отдыхать, в чем мы и смогли убедиться.

Отметить день рождения любимого факультета в актовом зале собрались студенты, выпускники и преподаватели кафедр. С поздравительным словом выступил декан Сергей Савельевич Красовский. Он поздравил студентов с днем факультета, рассказал им краткую историю становления и развития МФ, подвел итоги прошедшего года и, конечно же, пожелал всем успехов в учебе, труде и других сферах деятельности. Замдекана Койнаш Виталий Алексеевич вручил отличившимся студентам грамоты за высокие показатели в учебе, активное участие в обще-

ственной и спортивной жизни факультета.

В подарок любимому машфаку студенты подготовили концертную программу. Ведущие вечера с весельем и задором читали стихи, шутили, порой даже танцевали под веселую музыку и искренне радовались своему первому дню рождения. Вокальные и танцевальные номера самых одаренных и талантливых никого не оставили равнодушным. Кристина Арутюнова исполнила песню «Я не буду твоей», чем вызвала бурные аплодисменты зала. Анастасия Карнаухова и Дмитрий Буханцев подарили зри-

телям очень мелодичную и красивую песню «Душа» на украинском языке. Был рэп, вдохновляющий, со смыслом, адресованный всем



учащимся. Прозвучали прекрасные композиции на гитаре в талантливом исполнении Сергея Тельных. И, конечно же, танцы: романтический

и проникновенный дуэт первокурсников под композицию «The Rasmus» и задорно-игривый групповой танец под звуки рок-н-ролла.

Это был отличный праздник: хорошее настроение, море веселья и позитива, атмосфера дружбы и единства, давшие заряд положительных эмоций на целый год!

Мы еще раз поздравляем факультет машиностроения с Днем рождения! Дальнейших успехов и достижений, талантливых студентов и успешных выпускников, радости творчества, общения и взаимопонимания!

Влад Гребельский,
Олег Карпенко

Достижения ФМ

- Научная работа «Создание высокоточного оборудования и обработка крупногабаритных изделий», выполненная под руководством заведующего кафедрой металлорежущих станков и инструментов (МСИ) ДГМА, доктора технических наук профессора В. Д. Ковалева в сотрудничестве с учеными Института проблем материаловедения им. И. Н. Францевича и Института сверхтвердых материалов им. В. Н. Бакуля Национальной академии наук Украины, НТУУ «Киевский политехнический институт» и специалистами ведущих краматорских предприятий (ПАО НКМЗ, ПАО КЗТС, ПАО «Энергомашспецсталь»), завоевала I место на Международном научно-инновационном форуме, состояв-

шемся в июле 2013 года в г. Киеве.

- Под руководством ведущих ученых кафедр подъемно-транспортных машин (ПТМ) и автоматизированных металлургических машин и оборудования (АММО) были защищены 4 диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук. В настоящее время на кафедрах факультета на постоянной основе работают 8 докторов наук, профессоров, 33 кандидата наук, доцентов.

- На базе кафедры МСИ успешно прошла XI Международная научно-техническая конференция «Важке машинобудування: проблеми та перспективи розвитку» (июнь 2013 г.). Кафедра АММО приняла активное уча-

стие в подготовке и проведении XVI Международной научно-технической конференции «Достижения и проблемы развития технологий и машин обработки давлением», состоявшейся в ДГМА в апреле 2013 г. По результатам работы конференций изданы сборники научных трудов.

- Силами коллектива кафедры МСИ изданы два выпуска специализированного сборника научных трудов «Надійінсть інструменту та оптимізація технологічних систем». Результаты активной научной работы кафедры АММО нашли широкое отражение в четырех выпусках специализированного сборника научных трудов «Обработка материалов давлением».

- Преподавателями кафедры

ПТМ издано учебное пособие с грифом Министерства образования и науки Украины. Преподавателями кафедр факультета подготовлены к изданию еще 3 учебных пособия и 4 монографии по актуальным проблемам современного машиностроения.

- О высоком уровне подготовки студентов факультета свидетельствуют 4 призовых места, занятых на Всеукраинских конкурсах студенческих научных работ. Студент группы ПТМ 09-1 Сергей Опенько стал победителем Всеукраинского конкурса студенческих научных работ по направлению «Разработка полезных ископаемых» в Донбасском государственном техническом университете (г. Алчевск). На Всеукраинском конкурсе студен-

ческих научных работ по направлению «Обработка материалов в машиностроении» в Кировоградском национальном техническом университете студенты гр. МС 08-1 Антон Онацкий и Артем Лобов получили дипломы II степени. Студент гр. ПТМ 09-1 Сергей Отченаш получил диплом III степени на Всеукраинском конкурсе студенческих научных работ по направлению «Транспорт» в Харьковском национальном автомобильно-дорожном университете.

- Студент гр. МС 08-1 Антон Онацкий занял III место на Всеукраинской студенческой олимпиаде по специальности «Металлорежущие станки и инструменты» в Севастопольском национальном техниче-

ском университете. Студент гр. ПТМ 09-1 Владимир Проць занял III место на Всеукраинской студенческой олимпиаде по деталям машин и основам конструирования в Восточноукраинском национальном университете им. В. Дала (г. Луганск).

- Группа МО 08-1 заняла III место в ежегодном конкурсе «Краща студентська група академії».

- Достойной продолжительницей славных спортивных традиций, сложившихся на факультете, стала студентка гр. МС 10т, мастер спорта международного класса Наталья Мартюхина, завоевавшая высокие звания чемпионки Украины и Европы по кикбоксингу и чемпионки Украины по боксу.

ОТКРЫТОМ ФЕСТИВАЛЕ «ЖМИ НА RECORD» ЗАВОЕВАЛА ГРАН-ПРИ

БЛИЦ-
КОНКУРС
ФЕСТИВАЛЯ



12 сентября в Гааге подписан договор с кампанией Royal Dutch Shell о добыче сланцевого газа. Предусмотрены геологоразведочные бурения, а в случае положительного результата – начало добычи газа в Донецкой, Харьковской и Ивано-Франковской областях. Ранее в Краматорске и ряде других городов прошли общественные обсуждения проблемы добычи методом гидравлического разрыва пластов (ГРП). Однако представители кампании Shell недостаточно подготовились для выступления перед представителями технической интеллигенции города Краматорска. Дипломатический обход некоторых технических вопросов во время обсуждений и в беседах после его окончания породил чувство утайвания действительно положения дел.

Если отойти от политических наслоений, которыми опутан вопрос добычи сланцевого газа, то остается большое количество технических вопросов, которые выходят на экологические, медицинские, социальные и другие аспекты.

Масштабный фактор

Как известно, то, что безопасно в малых количествах, становится опасным в случае применения в больших масштабах. Вспомните, что горные породы, добываемые из шахт, сами по себе безопасны, но большое их скопление на территории Донецкой области при воздействии атмосферных осадков привело к выпадению кислотных дождей.

Другой пример. Глина сама по себе безопасна. С древних времен ею белили дома, она входит в состав строительных растворов, и даже некоторые люди применяют ее в нетрадиционной медицине. Добыча глины в небольших количествах не приводила к опасным последствиям. Но изменим масштаб добычи. Для промышленных нужд ее начали добывать в больших количествах. Для примера возьмем разрез Октябрьское, южнее Дружковки. Глину, добытую на разрезе,

складируют на станции Мерцалово (близ Доброполя). В начале 90-х годов в СМИ публиковалось экологическое обоснование. Все было признано безопасным. Но никто не учел глиняную пыль. Она поднимается ветром и оседает на растениях и в легких жителей. Весь поселок стал белым от глиняной пыли. Фотосинтез сельхозрастений уменьшился, со всеми вытекающими последствиями. Глиняной пылью дышат люди...

Можно приводить еще множество примеров масштабного фактора, который будет постоянно упоминаться в данной статье, но вернемся к нашей теме.

По материалам, опубликованным в проспектах фирмы, геологоразведка (добыча) будет проводиться на территориях Донецкой (Краснолиманский, Славянский, Александровский, Константиновский, Артемовский, Добропольский, Ясиноватский районы) и Харьковской областей (Балаклеянский, Изюмский, Барвенковский районы). Территория в 7886 квадратных километров. Здесь будут использоваться, на первый взгляд, безопасные химические вещества. На этой территории будут разрушаться гидроударами песчаники на глубине 3-5 км. Как повлияет разрушение прочной песчанковой диафрагмы, которую создала природа, на геологические процессы нашего региона? На этот вопрос ответ не получен. Видно, математическая модель процессов еще не построена и, тем более, не проверена.

Геологический аспект

Как известно из рекламных материалов фирмы Shell, ГРП осуществляется в подземном объеме длиной около 200 метров и высотой более 100 метров. Куда распространяется энергия разрыва? Конечно, во всех направлениях. Распространение энергии вверх будет несколько демпфировано осадочными породами нашего региона. Но люди, живущие у первых скважин, уже ощущали вибрации

домов, хотя, по словам представителей фирмы, в тех местах проводятся только геологоразведочные работы. А каковы последствия ГРП для шахт? Этот вопрос вообще не поднимался. Теперь о распространении энергии ГРП вниз. Базальты, имеющие кристаллическую структуру, являются меньшим демпфером, поэтому энергия будет передаваться с меньшими потерями. Какие процессы будут спровоцированы в земной коре от множественных ударов?

Экологический аспект

О нем говорили и писали уже много. Здесь выдвигались как объективные проблемы, так и чисто политические, которые в этой статье не рассматриваются. Экология, к сожалению, стала разменной монетой в политической игре. Не повторяя того, что уже сказано в прессе, обратимся к другим фактам. Уже сейчас, при первых разведочных бурениях, нарушен водный баланс. Вода исчезла из колодцев. Между Студенком и Яремковкой, около буровых скважин, в земле вырыт котлован (без герметизации, как это описывается в рекламных материалах Shell), в который слита жидкость с неприятным химическим запахом. Это только первые шаги.

Следующая проблема, на которую пока что никто не обратил внимание. Побережье Северского Донца Донетчины является природной стоянкой для перелетных птиц, промежуточной точкой на пути их миграции. По международным соглашениям, Украина обязана обеспечить безопасные условия их стоянки. Теперь представьте, чтостая перелетных птиц облюбовует для стоянки химический отстойник на берегу Донца. В результате нам еще придется возмещать неустойку другим государствам за массовый мор птиц.

И еще одна проблема. Как поведут себя местные животные и птицы? За многотысячелетнюю историю развития фауны были приобретены рефлексы спасения

во время землетрясений. Как отреагируют наши младшие братья на искусственные подземные толчки при ГРП? Не останемся ли мы без животных и птиц? На эту проблему ответа пока нет.

Медицинский аспект

Конечно, не все вещества, входящие в состав компонентов для ГРП, абсолютно безвредны. Так, этиленгликоль, представленный в проспектах фирмы Shell, является канцерогеном и мутагеном. Нашему району, занимающему первое место по онкологическим заболеваниям, грозит эскалация заболеваемости. В проспектах фирмы указано, что другие используемые химические вещества представляют собой бытовые моющие средства и их не более 1%. На первый взгляд процент небольшой, но в масштабах предполагаемой добычи это тысячи тонн. Не секрет, что есть люди с аллергической реакцией на них. И пока моющие вещества находятся в ванной комнате, от них можно как-то изолироваться. А если эти вещества будут разлиты на территории в 7886 квадратных километров?

А есть ли предел?

Перед своей трагической смертью академик Легасов исследовал предел отбора ресурсов природы. Его работа осталась не законченной. Но уже первые результаты показали, что безгранично использовать природные ресурсы нельзя. Даже (по его выводам) солнечную энергию мы можем отбирать в объеме не более 10 %. Превышение десятипроцентного предела грозит катастрофой для Земли. А вопрос, сколько еще может выдержать земля Донбасса, пока мало исследован.

Следует также обратить внимание на то, что речь идет не о том газе, который добывается в газоносных районах Земли, а о том, который Природа надежно упрятала в твердых породах. И его добыча связана с разрушением фундамента, на котором мы пока стоим.

Наше ментальное «авось»

Для проведения ГРП, как пока-

зано в фильмах Shell, необходимо строжайшее соблюдение технологической дисциплины. И даже при этом возможны нештатные ситуации. В проспекте Shell указано: «При условии правильного построения скважины в месте ее контакта с подземными водами загрязнение водоносных слоев исключено». Но при нашей «любви» к технологической дисциплине ошибки в устройстве скважин будут, аварии неизбежны, со всеми вытекающими последствиями для природы и жителей региона.

Этот недостаток присущ и фирме Shell. Вспомните экологическую катастрофу из-за разлива нефти у берегов США. Вспомните разлив нефтепродуктов из трубопровода на юге Африки. Объяснение, что виноваты не они, а боевики, которые крали нефть, выглядит неуклюже. Фирме необходимо было позаботиться о надежной охране трубопровода. А если это сделать невозможно – то остановить его работу.

Энергетическая безопасность

Самый интересный вопрос. Как утверждают сторонники ГРП, добыча газа должна покрыть его дефицит в Украине. И это действительно так, если смотреть на вопрос поверхностно. Но давайте бегло посмотрим в корень проблемы. Умеем ли мы правильно использовать имеющиеся энергетические ресурсы?

Во-первых. Вы хорошо знаете, что наши технологические процессы в несколько раз более энергозатратны, чем в развитых странах. В быту мы каждый день встречаемся с бесхозяйственным использованием газа. Вспомните проталины зимой над теплотрассами. Может, лучше направить усилия на внедрение энергосберегающих технологий? Тогда и столько газа не потребуется.

Во-вторых. Большая часть валового дохода (и экспорта) Украины приходится на продукцию энергозатратных отраслей народного хо-

зяйства (например, металлургию). В мире наблюдается тенденция снижения цены на продукцию металлургии, которая составляет весомую часть нашего экспорта. Если эта тенденция будет продолжаться, то продукция металлургической промышленности станет неконкурентоспособной. И поэтому инвестиции необходимо направлять не в агонизирующую промышленность, а на создание наукоемкой продукции.

И, наконец, в-третьих. Без учета всех рисков, которые представителю фирмы так и не озвучили, экономический эффект выглядит довольно туманно. Не представлены данные по расходам, связанным с ликвидацией первого экологического инцидента, связанного с потерей воды в колодцах. А сколько таких инцидентов (и катастроф) будет в будущем? Сколько денег потребуются на локализацию катастроф?

Пока учеными не исследованы все факторы риска для природы и людей, начало добычи сланцевого газа не может рассматриваться как безопасное и даже экономически выгодное. А начинать исследования уж никак нельзя со слепого бурения скважин. Должны быть всесторонние, проверенные математические модели последствий добычи. Если обратиться к опыту других стран, то в Германии, Швейцарии, Чехии, Румынии, Болгарии, Австралии запрещена добыча сланцевого газа из-за процессов, наносящих вред природе. Во Франции объявлен бессрочный мораторий на его добычу, а также введено уголовное наказание за использование химических веществ, используемых при ГРП. Люди цивилизованных стран хотят жить в чистой среде. Чем мы хуже?

Вячеслав Медведев
Анастасия Решетняк

ПРОФСОЮЗНЫЕ ЛИДЕРЫ

С 13 по 17 сентября проходил ежегодный Форум лидеров студенческих профсоюзных организаций и органов студенческого самоуправления Донецкой области на базе международного центра туризма «Золотой берег», пос. Орловка, АР Крым.

В форуме приняли участие 22 вуза из Донецкой области. Наш вуз представляла команда из 8 человек. По приезду в «Золотой берег» участников встретила не самая приятная погода, но это не смутило смельчаков, которые, не теряя времени, воспользовались свободной минутой и окунулись в прохладные воды Черного моря.

Несмотря на сильный ветер, открытие форума прошло отлично, с награждением членов областного студенческого парламента, среди которых наша студентка – Марина Гетьман (СМ-09).

После торжественного открытия форума все участники отправились на

тематические мастер-классы, на которых наши делегаты повышали либо оттачивали свои умения и знания: по информационно работе профкома, в работе



печатных СМИ, в тайм-менеджменте, а также лидерские качества. Также прошло очередное заседание студенческого парламента, на котором было предло-

жено ввести областную ежегодную премию губернатора для молодых ученых, аспирантов, одаренной студенческой молодежи и общественных активистов и много другое. Также был проведен областной конкурс профсоюзной рекламы «Семь шагов к успеху». Завершением первого дня форума стал концерт казаков и музыкантов-народников. Время проведения форума совпало с казачьим слетом, на который съехались казаки со всей Украины и гости из России.

Во второй день форума погода ухудшилась до шторма, но, несмотря на это, самые ответственные участники форума отправились на встречу с председателем обкома профсоюза работников образования и науки Асей Семеновной Горшковой, где обсуждались актуальные для студентов Донецкой области вопросы и перспективы работы по тем или иным направлениям.

15 сентября стало знаменательным

днем форума: подводились итоги областного конкурса профсоюзной рекламы «Семь шагов к успеху». Команда нашего вуза победила в номинации «Лучшая профсоюзная группа в социальных сетях». Именно благодаря вам, студентам ДГМА, наша группа ВК стала лучшей из лучших! Наш сайт профкома не оставил жюри равнодушным (<http://profcom.dgma.donetsk.ua/>). Также были вручены сертификаты о прохождении мастер-классов.

Традицией форума стало проводить спортивно-развлекательную игру «Главный герой форума» на базе платформы телепередачи «Я – герой». Представителем от нашей Академии был Николай Дорохов (председатель информационно-аналитического сектора ССС).

В завершение форума его участников ожидали переезд в Севастополь с совместной экскурсией по городу и долгая дорога, наполненная впечатлениями о форуме.

Николай Дорохов,
пресс-секретарь ССС

ДЕТСКИЙ МИР ЗНАТOKOв

19 сентября представители волонтерского движения ДГМА «Подаруй світло» с развлекательной и поучительной программой «Что? Где? Когда?» отправились к деткам подшефной школы-интерната № 3. Дети с нетерпением ждали наших ребят, это было видно по их глазам, искрящимся от радости, и солнечным улыбкам. Ребятишки так тянутся к нашим студентам, как будто они видят в них родную душу. И нашим волонтерам это общение дает море позитивных эмоций и удовольствия.

Всех ребят ознакомили с правилами игры. Знатоков поделили на четыре группы. Участники придумали название своей команде и выбрали капитана. Игровой стол разделили на 5 секторов. У каждого сектора был определенный цвет. Например, голубой цвет означал спортивные развлечения, зеленый – сектор загадки, красный – черный ящик, желтый – музыкальный сектор и оранжевый – творческая часть. Итак, долгожданная игра началась...

Ребятишек проверяли на ловкость, сообразительность, находчивость. Они по очереди проходили разные испытания. Спортивная часть мероприятия особенно пришлось по душе детям, ведь они должны были пройти через темный туннель времени, посбивать кегли и собрать большое количество каштанов, с чем, конечно же, все справились и перешли в следующий тур.

В предстоящих раундах их ожидали не



менее сложные задания, такие как игротка. В таком задании физической силы не понадобилось, ребятам надо было блеснуть умом, что они и сделали. Детишки растут действительно ловкими, умными, талантливыми, и, конечно, в этом есть заслуга и наших волонтеров. Что находится в черном ящике, интересовало ребят больше всего, и по небольшим подсказкам они отгадали – и получили за свой ответ дополнительные очки. С музыкальной битвой ребята тоже справились на «ура».

В финальном задании нужно было нарисовать свою мечту. Это самая трогательная часть мероприятия, потому что некоторые ребята вместо игрушек и разных детских забав рисовали и писали о том, чтобы их родные были здоровы, чтобы не было войны и везде царила любовь. Ведь не зря говорят, что устами ребенка глаголет истина. Именно с таких славных детей должны брать пример некоторые взрослые.

Победила, как всегда, дружба, и все ребята получили сладкие подарки и учебные принадлежности. И, конечно же, деткам вручили символ игры – мудрую сову. В конце развлекательной программы наши волонтеры пожелали детишкам упорства в учебе и любознательности. А нашим ребятам из волонтерского движения огромная благодарность за их открытые сердца.

Тамара Кочова



ДЛЯ ГОЛОДНЫХ И НЕ ОЧЕНЬ

Доброе время суток, дорогие студенты! Излюбленная мноими рубрика «Для голодных и не очень» возвращается после длительного перерыва. Вас ждет еще больше быстрых, простых, а главное, вкусных рецептов на каждый день.

Завтрак задает тон всему дню, поэтому важно сделать его полезным и питательным. Лично я предпочитаю



традиционный английский завтрак.

Это один из самых необычных завтраков: он очень сытный, без изысков и деликатесов, но в то же время очень разнообразный и колоритный. С таким завтраком обед может даже не понадобиться. Несмотря на большое количество ингредиентов, готовится он очень просто и недолго, а результат получается очень вкусным.

АНГЛИЙСКИЙ ЗАВТРАК

Ингредиенты:

- ♦ 100-150 г консервированной фасоли в томатном соусе
- ♦ 2 пряные колбаски из свинины или курицы
- ♦ 1 помидор, нарезанный поперек на 4 дольки
- ♦ 1 ломтик белого хлеба
- ♦ 1 яйцо

Процесс приготовления

1. Выложите фасоль в кастрюлю, готовьте 10 минут на медленном огне, пока соус слегка не загустеет.

По желанию поперчите.

2. На сковороде без добавления масла обжарьте колбаски, затем дольки помидоров. Для приготовления понадобится 2-3 минуты.

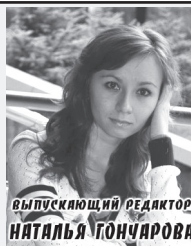
3. Сделайте тост в тостере или поджарьте хлеб на сковороде.

4. Поджарьте яйцо как обычную яичницу.

Подавать с черным или серым чаем.

Приятного аппетита!

Ведущая рубрики
Диана Ковалева



выпускающий редактор
НАТАЛЬЯ ГОНЧАРОВА

Web-редакция: А. Мельников

Фото: В. Медведев, В. Лебединская, М. Бакузов М. Пономарев

Литературные корректоры: Е. Дудченко, В. Лебединская

Отдел распространения: А. Мельников

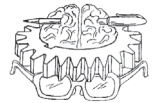
Верстка и компьютерный набор: М. Пономарёв

Над номером работали:

В. Лебединская, В. Калиниченко,

А. Решетняк, Э. Пантя, Е. Мосейко

УМНИКИ И УМНИЦЫ



«ЧТО? ГДЕ? КОГДА?»

Ответы на вопросы из прошлого номера.

Вопрос 1. У крохотных землероек невероятно быстрый обмен веществ. Из-за этого им приходится очень рационально расходовать энергию. Неудивительно, что некоторые землеройки принадлежат к весьма немногочисленной группе млекопитающих, использующих во время охоты ЭТО. Назовите ЭТО одним коротким словом.

Ответ: яд.

Комментарий: чтобы не тратить энергию на борьбу с жертвой, землеройка умерщвляет её с помощью яда.

Автор: Александр Кудрявцев, Николаев.

Вопрос 2. Судя по названию магазина в городе Николаеве, там продается модная, дешёвая и стильная одежда. Название магазина – редкое имя, обладателем которого был известный русский композитор. Напишите это имя.

Ответ: Модест.

Комментарий: магазин называется «Модест» – по двум первым буквам от слов «модная», «дешёвая» и «стильная». Известный русский композитор – Модест Мусоргский.

Автор: Павел Троценко, Николаев.

Вопрос 3. В фильме «Властелин колец» Фродо опасается: «Не думаю, что я вернусь». Но Сэм его ободряет: «Вернётся. Конечно, вернётся. Мы идём...». Закончите фразу Сэма тремя словами.

Ответ: туда и обратно.

Комментарий: «Мы идём туда и обратно. Прямо как мистер Бильбо».

Автор: Борис Моносов, Санкт-Петербург.

Одним из немногочисленных летних фестивалей интеллектуальных игр был фестиваль «Гущинские просторы». Предлагаем вам несколько вопросов с этого турнира.

Вопрос 1. Героиня одного фильма на следующий день после излишне обильного возлияния спрашивает у своего спутника: «Я ужасно себя вела вчера?». На что тот отвечает: «Честно говоря, это я...». Завершите его ответ двумя словами.

Вопрос 2. Название японского фильма, рассказывающего о событиях 2011 года, лишь одной буквой отличалось от названия русского романа, описывающего события двухсотлетней давности. Напишите название этого фильма.

Вопрос 3. Согласно испанской шутке, этот танец появился потому, что женщинам приходилось лавировать на кухне между кастрюлями, в которых варился соус. Назовите этот танец.

Александр Мельников,

президент Клуба

интеллектуальных игр ДГМА



7	9			1		2
	3	5	7			1
			5		9	
6		5				9
		4	9		2	6
3				6		1
	8		4			
	4			3	7	5
	7	8			6	2

7	6			5			4
	3				1		9
		5	4		9	2	
	5	6		7		3	
3			2		6		7
		2		1		8	6
		7	6		8	9	
9	2		3				1
6				9			8

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.

Газета «Академия»

Учредитель и издательство: ДГМА

Выпускается с 17 декабря 1999 г.

ДЦ 1492 от 10.12.99

Печать офсетная.

Тираж 1500 экз.

Отпечатано в ЧП «Полипресс» г. Макеевка,

ул. Плеханова, 1, тел. (06232) 6-23-36

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