

# МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ

№7 (253) 19 апреля 2013 Бесплатно



**С ЮБИЛЕЕМ ТЕБЯ,**

**АКАДЕМИЯ!**

**60**  
ЛЕТ

*Этот год, как никогда, особенный для нашей Академии, потому что именно в этом году наша любимая Академия отмечает свой юбилей – 60 лет! Шаг за шагом наш вуз развивался, и, бесспорно, двигателем прогресса были студенты и преподаватели Академии. Именно вы каждый день своими идеями, силами и упорством двигали свой родной вуз к новым вершинам. От всего сердца поздравляем студентов, преподавателей и сотрудников с этим прекрасным праздником. Желаем ярких событий, креативных планов, блестящих идей, радужных дней, успехов в жизни, достижения целей, а вузу – долгого процветания!*

**День Академии**

24 апреля – главный праздник года – День Академии! В день праздника состоятся: торжественное заседание ученого совета ДГМА, где будут присвоены почетные звания лучшим преподавателям Академии (музей ДГМА, начало в 11.15); праздничный концерт, где вы увидите яркие и запоминающиеся выступления наших талантливых студентов (актовый зал ДГМА, начало в 14.00).

**Ректорский прием**

25 апреля, в 14-00, в столовой 6-го корпуса ДГМА состоится ректорский прием для лучших выпускников вуза. Приглашения были удостоены те студенты, которые все пять лет приумножали славу Академии.

**ХУДОЖНИК, СОЗДАЮЩИЙ МИР**

17 апреля в Творческой гостиной Академии открылась персональная выставка знаменитого краматорского художника Ивана Ивановича Базилевского. Выставка приурочена к юбилею Академии.



Иван Иванович – член Национального союза художников Украины, известный человек не только в наших краях, но и далеко за границей. Его работы украшают многие музеи мира и частные коллекции. Работы Ивана Ивановича впечатляют. Каждая из них наполнена смыслом, «воздухом». Художник представил нам картины из личной коллекции в различных манерах исполнения – графика, живопись, скульптура. На выставке представлены картины разных периодов. Каждый посетитель смог почувствовать что-то неуловимо при-

**Капсула времени**

В этот же день будет заложена капсула времени. **Спортивный праздник** 27 апреля на стадионе ДГМА состоится грандиозный культурно-спортивный праздник «День Академии». Начало в 13.00. В программе мероприятия – шоу с участием мастеров спорта, кандидатов в мастера спорта и лучших спортсменов.

**День Победы**

9 мая, в 13-00, состоится митинг у монумента Победы, посвященный Дню Победы.

**Встреча выпускников**

19 мая ДГМА откроет двери для выпускников КИИ – ДГМА. В этот день состоится встреча выпускников, посвященная 60-летию Академии. Актовый зал, начало в 11.00.

**ПІДСУМКИ ТРУДОВОГО ЗМАГАННЯ**

**«Краща студентська група Академії»**

За підсумками поточного навчального року визначені переможці конкурсу з врученням Почесної грамоти. Ними стали студентські академічні групи:

- 1 місце** – група СМ09-1 факультету автоматизації машинобудування та інформаційних технологій;
- 2 місце** – група ЗВ08-2 факультету інтегрованих технологій і обладнання;
- 3 місце** – група Ф08-1 факультету економіки і менеджменту; група М008-1 факультету машинобудування.

**«Кращий студент факультету та ДДМА»**

За підсумками навчального року визнані переможці конкурсу з врученням дипломів у номінаціях:

- Кращий студент факультету:**
- ФІТО:** Грановський Антон (ОТП08-2);
- ФАМІТ:** Гетьман Марина (СМ09-1);
- ФЕМ:** Назаренко Альона (М08-1);
- МФ:** Онацький Антон (МВ08-1).

**Кращий студент Академії – Гетьман Марина (СМ09-1).**

**«Кращий студент у галузі»**  
За підсумками поточного навчального року визнані переможці конкурсу з врученням дипломів у номінаціях:

- Технічні науки:**
- ♦ **диплома 1-го ступеня** –

- Грановський Антон (ОТП08-2);
- ♦ **диплома 2-го ступеня** – Гетьман Марина (СМ09-1);
- ♦ **диплома 3-го ступеня** – Бойко Іван (М008-1).

**Економічні науки:**

- ♦ **диплома 3-го ступеня** – Голубцова Дар'я (Ф08-2).

Оголосити подяку науковим керівникам вищезазначених студентів:



Лучшая группа СМ09-1

Роганову Леву Леонідовичу, професору кафедри машин і технологій обробки металів тиском, д-ру техн. наук, проф.; Шевченко Н.Ю., доценту кафедри інтелектуальних систем прийняття рішень, канд. техн. наук, доц.; Сатоніну О.В., професору кафедри автоматизованих металургійних машин і обладнання, д-ру техн. наук, доц.; Михайличенку Н.М., доценту кафедри фінансів, канд. екон. наук, доц.

**«Почесні звання ДДМА»**

За підсумками поточного навчального року визнані переможцями конкурсу з врученням дипломів у номінаціях:

**заслужений професор –**

Лаптев Олександр Михайлович, зав. кафедри машин і технологій обробки металів тиском, д-р техн. наук, проф.;

Заблоцький Володимир Кирилович, зав. кафедри технології і обладнання ливарного виробництва, д-р техн. наук, проф.;

**заслужений викладач –**

Дементій Лариса Володимирівна, доцент кафедри хімії і охорони праці, канд. техн. наук, доц.;

Ерфорт Юрій Олександрович, доцент кафедри технічної механіки, доц.;

Рижиков Микола Сергійович, ст. викладач кафедри технічної механіки;

Боровик Тетяна Петрівна, начальник інформаційно-обчислювального центру;

Кривунь Валентина Степанівна, інженер НДС;

**заслужений працівник –** Рижиков Микола Сергійович, ст. викладач кафедри технічної механіки;

Боровик Тетяна Петрівна, начальник інформаційно-обчислювального центру;

Кривунь Валентина Степанівна, інженер НДС;

**почесний професор –** Кошевий Анатолій Дмитрович, голова об'єднаного профкому, доцент кафедри обладнання і технології зварювального виробництва, канд. техн. наук, доц.;

Кудерська Тамара Володимирівна, зав. кафедри укріпознавства і гуманітарної освіти, канд. хім. наук, доц.;

Карнаух Сергій Григорович, проректор з науково-педагогічної, виховної роботи,

економіки і соціального розвитку, зав. кафедри основ проектування машин, канд. техн. наук, доц.;

**заслужений викладач –** Пиц Ярослав Євгенович, доцент кафедри машин і технологій обробки металів тиском, канд. техн. наук, доц.;

Дементій Лариса Володимирівна, доцент кафедри хімії і охорони праці, канд. техн. наук, доц.;

Ерфорт Юрій Олександрович, доцент кафедри технічної механіки, доц.;

**заслужений працівник –** Рижиков Микола Сергійович, ст. викладач кафедри технічної механіки;

Боровик Тетяна Петрівна, начальник інформаційно-обчислювального центру;

Кривунь Валентина Степанівна, інженер НДС;

**почесний доктор –** Титов Вячеслав Андрійович, зав. кафедри механіки пластичності матеріалів та ресурсозберігаючих процесів Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», д-р техн. наук, професор;

Музикант Яков Абрамович, зав. відділом Всеросійського науково-дослідного інструментального інституту «ВНИИИНСТРУМЕНТ», канд. техн. наук, професор МДТУ «Станкин», с.н.с.

(Продолжение на стр. 2)

**МИРОВОЕ ПРИЗНАНИЕ**

То, что наша Академия известна в мировом научном сообществе, – неопровержимый факт. В подтверждение этого в ежегодном издании «Who's who in the World», вышедшем в феврале этого года, была опубликована биография старшего преподавателя кафедры технической механики, канд. техн. наук Владимира Львовича Бусова. Ежегодно в этом издании публикуются биографии около сорока тысяч самых знаменитых ученых и знаменитых людей из разных стран.

Свою научную карьеру Владимир Львович начал, будучи студентом КИИ (специальность МТО). Позже работал на кафедре физики Ждановского металлургического института, где проректором был

Лев Николаевич Соколов, в будущем ректор КИИ. 15 лет проработал в НИИПТмаше, в отделе физико-химических методов исследований, под руководством В. К. Заблоцкого, ныне заведующего кафедрой ТОЛП, где занимался разработками в области неразрушающего контроля деталей и изделий. Кандидатскую диссертацию, темой которой была разработка и исследование неразрушающего локального метода контроля глубины



закаленного слоя валков холодной прокатки, защитил в Москве (ЦНИИТмаш). Последние 10 лет преподает в Академии.

Владимир Львович с благодарностью вспоминает своих учителей: академика УАН В. Г. Барьяхтара, профессора МИЭТ (г. Зеленоград) Т. Д. Шермергора, профессора ЦНИИТмаш И.Н. Ермолова. Именно они привели В. Бусова в науку.

В. А. Бусов имеет более 40 публикаций в таких российских научных изданиях, как «Дефектоскопия», «Физическая мезомеханика», «Конденсирован-

ные среды и межфазные границы» и др. По рекомендации директора Томского института физики прочности В.Е. Панина (РАН) ряд научных статей были представлены в западной литературе.

Владимир Бусов имеет около 10 патентов, два из которых внедрены на машиностроительных заводах Краматорска (СКМЗ) и Москвы. Сотрудничает, как физик-теоретик, с Донецким физико-техническим институтом им. Галкина.

Это событие – еще один шаг к мировому признанию ДГМА. Ранее записи в эту книгу удостоились трое научных деятелей Академии. Надеемся, что этот список пополнят еще многие наши ученые.

Виктория Лебединская

ОФІЦІЙНА ІНФОРМАЦІЯ	
ДДМА прийом до аспірантури на 2013–2014 навчальний рік за спеціальностями:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ 01.04.07 – фізика твердого тіла;</li> <li>♦ 02.00.03 – органічна хімія;</li> <li>♦ 02.00.04 – фізична хімія;</li> <li>♦ 05.02.08 – технологія машинобудування;</li> <li>♦ 05.03.01 – процеси механічної обробки, верстати та інструменти;</li> <li>♦ 05.03.05 – процеси та машини обробки тиском;</li> <li>♦ 05.03.06 – зварювання та споріднені процеси і технології;</li> <li>♦ 05.05.05 – піднимально-транспортні машини;</li> <li>♦ 05.13.06 – інформаційні технології;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ 05.13.07 – автоматизація процесів керування;</li> <li>♦ 05.16.01 – металознавство та термічна обробка;</li> <li>♦ 05.16.04 – ливарне виробництво;</li> <li>♦ 08.00.03 – економіка та управління національним господарством;</li> <li>♦ 09.00.03 – соціальна філософія та філософія історії.</li> </ul>
Прийом документів до 20 серпня 2013 року. Відділ аспірантури	



**ВІТАЄМО УЧАСНИКІВ**  
Всеукраїнської студентської олімпіади з технології машинобудування!



**ЗНАНИЯ, УМЕНИЯ, СМЕКАЛКА!**

**С 10 по 12 апреля в ДГМА прошла Всеукраинская олимпиада по технологии машиностроения. Шестнадцать лет назад с инициативой проведения такой олимпиады выступила ДГМА, а проходит она под эгидой Министерства образования и науки Украины. В Краматорск съехались 66 самых талантливых студентов из 25 украинских вузов, чтобы встретиться в поединке знаний, умений и смекалки. Они – надежда многих предприятий страны, которым не хватает квалифицированно подготовленных инженерных кадров. Нашу Академию представляли пятикурсники Ефименко Артем, Зинаков Николай и четверкурсник Ткаченко Александр.**

Насыщенная программа олимпиады позволила провести за 3 дня сразу пять различных конкурсных мероприятий.

Накануне вечером, 9 апреля, на кафедре ТИУП состоялось оперативное совещание руководителей делегаций. На совещании были утверждены темы конкурсных задач, их количество, а также порядок жеребьевки и проведения олимпиады. Участники совещания сформировали мандатную комиссию, жюри и апелляционную комиссию. Также были рассмотрены порядок проведения конкурсов дипломных проектов и магистерских работ и организационные вопросы проведения студенческой научно-технической конференции «Молодая наука». В конце совещания делегатов ознакомили с информацией о конкурсных работах, которые предложили НПК «Горные машины» и компания «Аскон».

Утром, 10 апреля, в читальном зале 1-го корпуса состоялась торжественное открытие олимпиады по технологии машиностроения.

Проректор по научно-педагогической и учебной работе профессор Сергей Ковалевский отметил, что Олимпиада – 2013 особенно значима, потому что проходит в преддверии 60-летия ДГМА. Он пожелал участникам олимпиады удачи и выразил надежду, что все они добьются всего, чего захотят, и, в первую очередь, станут профессионалами своего дела. Сергей Вадимович представил делегацию и их составы, а также спонсоров мероприятия.

Генеральным спонсором Всеукраинской олимпиады – 2013 выступил НПК «Горные машины». Руководитель департамента развития персонала НПК Анна Адам отметила, что быть спонсором столь значимого мероприятия – большая честь. «Наша компания уверена, что тяжелое машиностроение – визитная карточка Украины. И мы гордимся, что можем создавать в этом плане уникальное оборудование», – сказала она. Анна Александровна выразила надежду, что призеры олимпиады найдут себя как в профессии, так и в их компании, ведь одним из призов от «Горных машин» является «Золотой контракт».



Также спонсорами Всеукраинской олимпиады по технологии машиностроения выступили ПАО НКМЗ, ПАО ЭМСС, ПАО СКМЗ, «Аскон», Клуб предпринимателей «Наше дело», Общественная организация «Звезда Крама», «Прамет».

Представители делегаций провели жеребьевку и выбрали 10 вопросов для олимпиады. Студентам достались темы: сборка, резание металлов, оснастка, точность деталей, САПР ТП. Каждая задача оценивалась по 10-балльной системе. Участники ознакомились с правилами проведения мероприятия, и в 10.00 они приступили к выполнению конкурсных заданий.

Итоги олимпиады таковы:

- 1 место** – Ефименко Артем, ДГМА (Краматорск);
- 2 место** – Аванесов Егор, ЧГТУ (Чернигов); Катала Тарас, ИФНТУНГ (Ивано-Франковск);
- 3 место** – Ульянов Сергей, ДГТУ (Днепропетровск); Рыбалко Павел, СУ (Сумы); Исаев Дмитрий, ДонНТУ (Донецк); Ивасюк Сергей, КНУ (Кривой Рог).

Призеры получили дипломы и ценные подарки от НПК «Горные машины» и ПАО ЭМСС.



на третьем месте был участник с 60 баллами. То есть все наши олимпийцы могли бы войти в число призеров. Но правило есть правило – зачет только по одному участнику от вуза. Следует отметить сильную команду олимпийцев из Чернигова, состоящую из трех человек. В турнирной таблице они шли с минимальным разрывом – 87, 77, 77.

Студентам, не вошедшим в число призеров, но набравшим количество баллов не ниже 60, были вручены грамоты за участие и ценные призы от ПАО ЭМСС

В целом, результаты олимпиады этого года хорошо коррелируются с результатами прошлого года. В прошлом году призерами также были студенты из ЧГТУ (Чернигов), ДГМА (Краматорск), ИФНТУНГ (Ивано-Франковск), ДонНТУ (Донецк).

В командном зачете лучшими стали:

- 1 место** – Донбасская государственная машиностроительная академия;
- 2 место** – Черниговский государственный технологический университет;
- 3 место** – Ивано-Франковский национальный технический университет нефти и газа.

Пока студенты писали конкурсные работы, преподаватели



вузов Украины бурно обсуждали магистерские работы и дипломные проекты, представленные на конкурс. В конкурсе рассматривались 12 магистерских работ, 12 дипломных проектов специалистов и 6 дипломных проектов бакалавров. Магистерские работы оценивались по 11 критериям, среди которых: оригинальность и новизна работы, качество и глубина теоретических исследований, практическая ценность (патенты), наличие программных средств собственной разработки и другое. При оценке дипломных работ учитывались детальность проработки технологической и конструкторской документации, творческий, исследовательский характер, глубина использования современного оборудования и

оснастки, использование средств САПР и/или создание собственных программных средств.

В конкурсе дипломных работ магистров победителями стали выпускники из Алчевска, Сум, Донецка, Киева, Чернигова, Севастополя, Харькова, Днепропетровска, Николаева, Мариуполя. Среди них третье место заняла наша выпускница Хромченкова Анастасия.

В конкурсе дипломных проектов специалистов победителями стали выпускники из Кривого Рога, Киева, Алчевска, Севастополя, Одессы, Чернигова, Сум, Днепропетровска, Мариуполя. Среди них диплом первой степени получил проект Семенченко Ольги. На Олимпиаде – 2013 Ольга уже представляла группу организаторов от НПК «Горные машины». Такой стремительный взлет ее карьеры произошел благодаря победе на олимпиаде 2012 года и получению «Золотого контракта» от НПК «Горные машины».

В конкурсе дипломных проектов бакалавров победителями стали студенты из Николаева, Чернигова, Киева, Харькова, Одессы. Среди них диплом за третье место завоевал Ефименко Артем.

**Логин: Ascon.**  
**Пароль: вертикаль**

11 апреля в вычислительном центре ДГМА, в рамках Всеукраинской олимпиады по специальности «Технология машиностроения», прошел конкурс от компании «Аскон». В среде интегрированной CAD/CAPP системы «Компас» и «Вертикаль» одновременно работали более 50 студентов со всей Украины.

Со слов судьи соревнования, Алексея Михненко («Аскон»), уровень знаний студентов по сравнению с прошлым годом несколько не снизился, а наоборот, даже вырос – они справились с конкурсным заданием, которое в этом году сложнее. Ребятам задание понравилось, хотя у некоторых участников возникли проблемы с технологическим процессом, поскольку они не изучали программу «Вертикаль».

После упорной борьбы участники олимпиады подкрепились и отправились на экскурсию по заводам Краматорска. Интересно, что все изъявили желание посмотреть на крупнейшие флагманы машиностроения Донецкой области – ПАО НКМЗ и ПАО ЭМСС.

Призовые места в конкурсе от компании «Аскон» заняли:

- 1 место** – Ефименко Артем, ДГМА (Краматорск);
- 2 место** – Кулик Руслан, ЖГТУ (Житомир);
- 3 место** – Загоруйко Сергей, СНТУ (Севастополь).

ИФНТУНГ (Ивано-Франковск);  
Гречко Антон, ХАИ (Харьков).

Также в Академии прошла серия мастер-классов. Молодежная организация «АIESEC» провела

тренинг по лидерству, а НПК «Горные машины» – work-shop на тему профессионального самоопределения «Твой выбор», в котором рассказали о новых вестях в области трудоустройства, об эффективных стратегиях поиска работы и прохождения интервью с работодателем, как сделать свою кандидатуру привлекательной для работодателей, как создать свой карьерный бренд и успешно построить свою карьеру.

**Первые научные труды**

12 апреля прошло последнее конкурсное мероприятие – студенческая научно-техническая конференция «Молодая наука XXI столетия». Были заслушаны интересные доклады из различных вузов. Оценивало работы студенческое жюри из нескольких вузов, которое было избрано тут же на конференции. Победителями стали:

- 1 место** – Кривчикова Анна, ХПИ (Харьков);
- 2 место** – Аванесов Егор, ЧГТУ (Чернигов), Тимошенко Михаил, ХАИ (Харьков);
- 3 место** – Урлина Анастасия, ЧГТУ (Чернигов), Володько Евгений, НМетАУ, Витохина Дарья, ДонНТУ (Донецк).

Наши магистранты, Марченко Юлия, Панфилова Светлана и Носков Константин (научный руководитель – профессор С.В.Ковалевский), выступили с интересными докладами и получили грамоты в различных номинациях.

Очень хорошо сработала команда преподавателей и сотрудников кафедры ТИУП. Это В.Л.Аносов, В.И.Тулупов, С.Г.Онищук, А.В.Гуцин, Е.С.Ковалевская, Ю.Б.Борисенко, И.Н.Стародубцев, В.Ф.Кобзар.

В проведении всех мероприятий большую помощь оказали магистранты и студенты 4 и 5 курсов.



От организаторов этого конкурса победителям были вручены подарки. Но это еще не все! Компания «Аскон» вручила кафедре ТИУП лицензию на обновление CAD/CAPP системы «Компас» и «Вертикаль».

Параллельно в 3 корпусе ДГМА проводился еще один конкурс по пакету СПРУТ. Конкурс на знание пакета «Спрут» должна была проводить фирма, которая распространяет его в Украине.



Ряд вузов подготовили своих студентов для участия в этом конкурсе. Однако, несмотря на предварительную договоренность, по неизвестным причинам представители фирмы на олимпиаду не прибыли. Поэтому организаторы сами провели конкурс. В нем приняло участие 7 студентов из Сум (СумГУ), Харькова (ХАИ) и Ивано-Франковска (ИФНТУНГ). Студенты

- **Информация об олимпиаде размещена**
- **на сайтах ДГМА [dgma.donetsk.ua](http://dgma.donetsk.ua), Ассоциации**
- **молодых ученых-машиностроителей [amtu.org.ua](http://amtu.org.ua)**
- **и в группе «Медиа-группа Академия» [vk.com.ua](http://vk.com.ua).**

нашего вуза в этом конкурсе участия не принимали.

Дипломы за лучшее знание пакета «Спрут» получили:

- ♦ **Катола Тарас,** ИФНТУНГ (Ивано-Франковск);
- ♦ **Перун Андрей,** ИФНТУНГ (Ивано-Франковск);
- ♦ **Летнянка Владимир,**

Гости отметили высокий уровень и хорошую дружескую атмосферу на протяжении всех конкурсных дней олимпиады, организатором которой выступила кафедра технологии машиностроения ДГМА во главе с доктором технических наук профессором Сергеем Вадимовичем Ковалевским.

*Вячеслав Медведев,  
Элина Пантя,  
Алина Яценко*

