

# «ВИКЛАДАЧ - 2006...»

**Сьогодні ви отримуєте свої дипломи та маєте можливість, немов птахи, вибирати свій напрямок польоту. Але як би високо ви ні піднялися, нам дуже хочеться, щоб жоден з вас не забув, з якого гнізда він почав свій високий політ... Хай щастить вам у житті, любимо та пишаємось вами!**

## Металлургический факультет

**Виктор Григорьевич Аносов** У нас традиційно захисти проходять на високому рівні, в присутстві представителів заводів в якості председателів ГЭКів. Вони видвигают побажання, чтобы теми работ и их содержание имели привязки к работе завода, с выдачей практических рекомендаций.

Таким образом, из магистерских проектов процентов 30 имеют практические рекомендации и это отмечается в решении ГЭКа. Из числа защищавшихся нами рекомендовано восемь человек для продолжения образования в аспирантуру.

Магистры дневного отделения, разумеется, хорошо подкованы теоретически, но завод знают по учебникам. И это большое упущение со стороны и администраций заводів, и со стороны государства. Заводы не выделяют средств на проведение научных исследований. А лабораторная часть без капитальной связи с производством, без сложных дорогостоящих установок, идет сложно. Таким образом, многие темы дипломов высокого уровня посвящены теоретическим

вопросам. Все магистры имеют публикации либо в кафедральном сборнике, либо в журнале «Металлургия». В существующих условиях кафедра старается выглядеть как можно эффективнее не только в теоретических, но и практических разработках...

## Геннадий Борисович Кожемякин

отметил высокий уровень защит по двум направлениям - охрана труда и экология металлургического производства. Новой стороной дипломных работ экологической тематики является то, что студенты представляют не только техническое решение проекта, но и его экономические аспекты. Высокий уровень защит продемонстрировали студенты-заочники...



## Факультет экономики предприятий

### Алла Михайловна Ткаченко

Подводя итоги защиты, стоит отметить очень интересные темы дипломных работ наших магистров и специалистов. Большинство студентов достойно справились с их написанием. Многие были не просто интересно написаны, но и прекрасно оформлены. Великодушные защиты этого года у Татьяны Пожуевой, Татьяны Ковальчук, Александра Пожуева, Анны Соловьевой — наших магистров-дневников. Не менее высокий уровень продемонстрировали магистры заочного отделения. Некоторые студенты показали настолько высокий уровень защиты, что решением государственной комиссии они рекомендованы для продолжения образования в аспирантуру.

Безусловно, нагрузка на профессорско-преподавательский состав в последние недели заметно возросла. Тем не менее, коллектив кафедры справляется с таким объемом работ на высоком уровне, я благодарна моим коллегам — наших магистров-дневников, за то, что они, не считаясь с личным временем, отдают себя работе, действуют слаженно, продуктивно, с полной отдачей.

## Факультет электроники и электронных технологий

### Зоя Андреевна Никонова

Особенностью нынешнего года является то, что впервые итоги за год подводятся по кредитно-модульной системе. Идет сессия дневников и заочников младших курсов, защиты магистерских работ, экзамены для бакалаврата. Все это влечет повышенную физическую и психологическую нагрузку как на студентов, так и на преподавательский состав. Работу преподавателей облегчило то обстоятельство, что 77% наших студентов получили экзаменационные оценки по результатам модульно-рейтингового контроля. И лишь около 20-25% сдают экзамены.

Обращаясь к теме дипломных работ, хочу отметить что в них сохраняется направление, связанное с присваиваемой квалификацией инженеров электронной техники.

Впервые студент из Сирии защищался на английском языке, очень квалифицированно, удачно и грамотно. Три наших студента представили ГЭКу действующие макеты своих работ. Выпускники,

## Факультет менеджмента и финансов

### Валентина Григорьевна Воронкова

В цьому році ФМФ випускає бакалаврів, спеціалістів, магістрів на всіх випускових кафедрах: менеджмента організації, фінансів, бухгалтерського обліку та аудиту - велику армію висококваліфікованих спеціалістів, управлінську еліту, яка буде працювати в усіх гілках влади. Близиться 10-та річниця Конституції України та п'ятнадцята – її Незалежності. Сподіваємось, наші випускники – це гарний подарунок до цього свята.

Дипломи наших випускників мають якісний теоретичний рівень з практичним напрямком. Ректор академії Пожуєв В.І., проректор Желябіна Н.К., котрі були присутні на захистах робіт, були вражені високим рівнем підготовки магістрів.

Оскільки роботам студентів денного відділення не вистачає практичного досвіду, тому в наступному році ми будемо розширяти місця практики.

магистры дневного и заочного отделений, продемонстрировали очень хорошие знания, почти все защитились на «хорошо» и «отлично». Словом, получили «знак качества». Надеясь, что их работы найдут практическое приращение.

Относительно трудоустройства выпускников. Мы получили очень много заявок на наших электронщиков: от комбината «Запорожсталь», «Днепроспецсталь», «Запорожкран», «Мотор Сич», «Цветметавтоматика», Областного апелляционного суда, банков, больниц, строительных предприятий и так далее. Таким образом, трудоустроены студенты, которые учились и по бюджетной, и по контрактной формам обучения.

Я очень благодарна всему коллективу факультета за ту огромную работу, которую они делают каждый день, каждую минуту, сидят и днем и вечером, всегда готовы помочь словом и делом студенту. Горжусь своим факультетом, который третий год подряд занимает первое место по абсолютной успеваемости и качеству знаний.

## Факультет энергетики и энергосбережения

### Александр Иванович Чепрасов

Отметил напряженную работу коллектива в текущий момент, поскольку совпадают госаттестация бакалавров и аттестация магистров и специалистов...

Наши бакалавры пишут письменный, трехчасовой экзамен. Билеты включают в себя вопросы по фундаментальным и специальным дисциплинам. Большинство студентов успешно справляются с заданием.

Темы дипломных работ специалистов и магистров актуальны как и всегда, отражают самые разные направления деятельности наших кафедр.

Традиционно актуальны и интересны темы дипломных работ на кафедре теплоэнергетики. Они связаны с работой энергосберегающих систем, рациональным использованием тепловых ресурсов, совершенствованием систем отопления, работой котельных, печных

агрегатов, других теплотехнических установок и так далее. Результаты работ показывают, что магистры оправдали наше доверие, все защиты оценены на «отлично». Это, так сказать, цвет нашего студенчества.

Очень хорошо выглядели выступления специалистов по специальности энергоменеджмент (магистры этого направления будут защищаться только в декабре). Ребята продемонстрировали достаточный уровень знаний.

Для студента, на мой взгляд, защита диплома – это и праздник, и своего рода обряд публичного обнародования своих разработок, результатов полугодового труда. И только после прохождения этого ритуала выпускник по праву может считаться специалистом, получившим высшее образование, специалистом в своей области.

Сегодня на защите на кафедре гидроэнергетики присутствовал директор Днепровской ГЭС Виктор Григорьевич Кучер и помощник директора по кадрам Алексей Иванович Темный, которые проявили интерес к нашим выпускникам.

# ... | ВІПУСКНИК - 2006 | ...

## Факультет строительства и водных ресурсов

*Лилия Викторовна Поликарпова, Владимир Иванович Сокольник*

С точки зрения реальности проекта, самым интересным, пожалуй, можно назвать проект реконструкции «Усадьбы Поповых» в Васильевке. С инициативой выступил директор этого музея. Руководство факультета доверило проектирование двум студенткам, обе они идут на «красный диплом». Таким образом, это был комплексный дипломный проект.

В целом, уровень работ очень хороший, качественный – все на «отлично». Проблем с трудоустройством наших выпускников действительно не возникает, нам постоянно звонят с предложениями работы для них. Выпускать невостребованного специалиста – это очень грустно. Наши ребята с уверенностью смотрят в свой завтрашний день.

Что касается окончания учебного года, то на факультете примерно 60% студентов вышли «на автомат». Правда, не все согласились с оценкой, и им дали возможность сдать экзамен. Внедряемая система модульно-рейтингового контроля действительно стимулирует студентов, это уже хорошо заметно на примере младших курсов.

...Традиционным направлением дипломных проектов на кафедре «Водоснабжения и водоотведения» считается отведение сточных вод. А вот такая задача, как биотестирование воды, представляет интерес как для студентов, так и для перспектив применения на практике. Среди магистерских работ можно отметить проект реконструкции сети водоснабжения. Еще одна увлекательнейшая тема (из «новых») – оптимизация функционирования запорожской водопроводной сети. Присутствовавшие на защите представители «Горводоканала» высоко оценили работы наших выпускников. Дипломы заочников написаны на конкретном материале, на результатах поквартирного измерения расходов воды, даны практические рекомендации по оптимизации режимов подачи воды. Нам есть, чем гордиться.

## Факультет информационных технологий

*Наталья Петровна Полякова*, характеризуя особенности этого года, отметила, что все выпускники кафедры сегодня востребованы не только в Запорожье, но и в Киеве, Харькове, Днепропетровске и др. городах. На защиту приезжают работодатели из разных уголков Украины, в частности, представители фирм «NIX Solutions» (г. Харьков) и «SoftServe» (г. Днепропетровск). Для удобства «покупателей» защиты этих студентов специально поставлены на один день – понедельник, 26 июня.

*Анатолий Игоревич Безверхий* считает, что темы большинства дипломных работ максимально приближены к производству. Таковы проекты Евгения Лугина (внедрение планируется на ОАО «Запорожсталь», где работает наш студент), Владимира Петрышина (созданный программный продукт даст возможность ежегодно проводить качественный анализ приемной кампании ЗГИА), Ивана Васильева (автоматизация проведения лабораторных практикумов для кафедры механического оборудования металлургических заводов) и многих других выпускников. Студенты кафедры работают с самыми новыми программными продуктами, новейшими технологиями, по которым иногда нет никаких публикаций, книг, учебников на русском языке. Ребята, молодцы, читают необходимую им литературу на английском. Преподаватели кафедры уверены в том, что наши выпускники смогут найти хорошую работу и сделать успешную

В нынешнем году, отмечают практически все руководители факультетов и кафедр, вырос уровень дипломных работ студентов-заочников.

Не стал исключением и механико-технологический факультет.

Нам удалось очень коротко пообщаться со студентами-заочниками специальности МЦ.

*Колошук Дима*, магистр-заочник, избрал темой своего дипломного проекта проблему, связанную с работой цеха (ЗАЛК), в котором он работает. Весьма признателен своему руководителю Ю. П. Насекану, чье пристальное внимание, советы и замечания явились бесценными для написания работы. Дима надеется, что проект найдет практическое применение на предприятии.

*Юля Солдатова* благодарна Т. Н. Нестеренко, которая «терпела меня как специалиста и взялась как за магистра». Под ее руководством написана серьезная дипломная работа, которую ждет практическое воплощение также на ЗАЛКе. Учеба на заочном отделении, по мнению Юлии, это большой объем практических знаний, подкрепленных теоретической базой.



Так же, как и его товарищи, *Даниил Шульга* работает на Запорожском алюминиевом комбинате. Тема дипломного проекта (руководитель Ю. П. Насекан) связана с исследованием теплового излучения. Конструктивные замечания научного руководителя помогли магистранту написать не только отличный дипломный проект, но и прекрасно его защитить.

*Наталья Туркина* работает в Институте Титана. Тема дипломной работы рекомендована ей директором института, и разумеется, проект будет претворен в жизнь. Наталья с теплотой вспоминает преподавателей кафедры, увлекательные лекции И. Ф. Червонного, Т. Н. Нестеренко. Очень благодарна всему заочному отделению. Особая признательность декану факультета Владимиру Петровичу Грицаю, благодаря которому («он рассчитал мой балл и рекомендовал меня для учебы») Наталья перешла из бакалаврата сразу в магистратуру, минуя специалиста, по результатам своей успеваемости.

## Механико-технологический факультет

*Владимир Петрович Грицай*

Замечу, что июнь месяц был для всех непростым. Страда, одним словом. Сессии, экзамены заочников и дневников, бакалаврат, защиты у магистров и специалистов. Но коллективы кафедр работают четко, без сбоев.

Уровень выполнения дипломных проектов, безусловно, вырос. Это особенно заметно по заочному отделению. Защита дипломов для них стала серьезной проверкой, испытанием. Пройдя стадию специалистов, проработав на производстве, они представили нам своего рода мини-кандидатские диссертации. Абсолютно все представленные квалификационные работы магистров зиждутся на реальном материале, сочетают в себе теоретические выкладки плюс экспериментальные данные. Члены комиссии получили большое удовольствие, слушая их.

Дипломным проектам наших студентов можно было бы ставить «Знак качества», если бы он в Украине был!

*Георгий Петрович Малышев*

В этом году при защите дипломных проектов и магистерских работ мы вышли на принципиально новый уровень в техническом исполнении проектов с использованием современных компьютерных программ и различных графических пакетов. Слава Богу, начали восстанавливаться нормальные взаимоотношения с предприятиями, то есть кафедра вернулась на производство, появились совместные тематики разработок. И сразу же, автоматически, повысился уровень студенческих работ, ведь студенты-магистранты получили возможность решать актуальные для производства задачи.

Один из председателей наших ГЭКов отметил, что у ребят мало практического опыта. С этим трудно не согласиться, но связано это с уменьшением в новых программах количества отведенных на производственную практику часов. Однако, главное, что происходит срыска производства и науки. Со всеми вытекающими последствиями...