

## ОТЧЕТ

### за дейността на деканското ръководство на Химически факултет през периода 2003 –2007 година

Уважаеми колеги,

На 12 ноември 2003 год. на Общо събрание за декан на Химическия факултет бе избран проф. дхн Георги Андреев. На първия Факултетен съвет за негови заместници бяха избрани доц. Ел. Гергова – по учебната част и доц. К. Кънчев – по науката и международното сътрудничество. Поради избирането на проф. Андреев за заместник ректор по науката и международното сътрудничество се наложи провеждането на ново Общо събрание на 4 февруари 2004 год., на което за декан на факултета бе избран доц. Кънчев, а за зам. декан - доц. Златанов. Днес ние отчитаме периода от ноември 2003 до ноември 2007 година.

#### **I. УЧЕБНА ДЕЙНОСТ**

##### **1. Кандидатстудентска кампания**

Работата по организиране на кандидатстудентската кампания през отчетния период деканското ръководство съсредоточи върху следните активности:

##### **➤ *рекламна дейност***

През периода рекламната диплоянка на Химическия факултет беше актуализирана два пъти и отпечатана на български и английски езици, за да се отчетат промените в специалностите и в магистърските програми. Деканското ръководство приветства активността на гл. ас. д-р Николай Кочев при оформяне на дизайна и английския текст при първото издание на диплояната.

Рекламирането на специалностите и образователните степени на факултета се извършваше и при организираните срещи на преподаватели от факултета с ученици в рамките на обучението им в СИП и ЗИП в катедрите на факултета. По тази дейност основна заслуга имат гл. ас. д-р В. Кметов, гл. ас. д-р Н. Кочев, които със създадените мултимейни презентации посещават и се срещат с ученици от пловдивските училища. Колегите от секцията по методика на обучението по химия провеждат перманентно кандидатстудентски консултации с изявени ученици.

Трябва да отбележим и сериозната работа на доц. д-р В. Делчев и гл. ас. Пл. Ангелов в подготовката на ученици при решаване на задачи за участие в състезания по химия на различни равнища – регионални, национални.

##### **➤ *организация и провеждане на кандидатстудентската кампания***

Подготовката, провеждането и отчитането на резултатите от конкурсния изпит по химия е също важна грижа на деканското ръководство. Тази дейност основно се извършваше от комисията за съставяне на изпитните варианти и от комисията за проверка на писмените работи. През изтеклия период освен повишаване на броя на кандидатите, отчитаме и високи постижения на кандидатстудентите. За отбелязване е, че през периода не се наложи

провеждането на допълнителен изпит през месец септември. От 2005 година с решение на Факултетния съвет започна провеждането на предварителен кандидатстудентски изпит по химия.

Информация за кандидатите участвали в изпита по химия са представени в таблица 1.

Таблица №1

Година	Брой на кандидат-студентите заявили участие		Обявен прием	Съотношение кандидати/приети
	предварителна дата	редовна дата		
2003		200	80	2,5
2004		247	95	2,6
2005	54	221	90	3,05
2006	207	272	90	5,3
2007	215	254	125	3,8

По отношение на кандидатстудентската кампания ръководството счита, че по този начин се увеличават възможностите на кандидат-студентите за участие в изпита по химия с организиране и на предварителни сесии. Ежегодно тестовите задачи се актуализираха по отношение на допълнителната информация, която носят отговорите за уменията на кандидат-студентите да изразяват химичните реакции с подходящи химични уравнения, да обясняват протичането на химични процеси, да аргументират избрани отговори и т.н.

Увеличеният прием през 2007 година създаде проблеми при попълване на бройката за специалност “Химия и физика”. Във връзка с това деканското ръководство обяви в класирането да имат право да участват и успешно положили изпит по химия в други висши училища.

## 2. Учебна документация

Извършването на качествено обучение изисква постоянно актуализиране на учебните планове и особено на учебните програми, респективно на лекционните курсове, на семинарните и лабораторни занятия.

През периода 2003 – 2007 година са извършени следните по-важни промени в учебните планове:

- преработване на учебния план за специалност Химия - задочна форма на обучение за преминаване от петгодишен към четиригодишен курс на обучение – Протокол № 81 / 10. 01. 2006 год;

- периодично актуализиране на учебните планове за специалност «Химия», «Химия и физика» и «Компютърна химия» с решения на Факултетния съвет (Пр. №64/16.12.2003, Пр. №67/16.03.2004, Пр. №70/24.09.2004, Пр. №74/22.02.2005, Пр. № 76/19.04.2005, Пр. №77/21.06.2005, Пр. №80/08.11.2005, Пр. №81/10.01.2006, Пр. №86/13.06.2006, Пр. №87/10.10.2006, )

- периодично актуализиране на учебните планове за магистърските програми към факултета с решения на Факултетния съвет (Пр. №84/18.04.2006, Пр. №93/22.05.2007)

Въведена е обща форма за представяне на учебните програми по всички учебни дисциплини от учебните планове, които периодично се актуализират по предложение на преподавателите от катедрите. Богатият набор от избираеми дисциплини за бакалавърската степен (общо 43 за всички специалности във факултета) ежегодно се актуализира. Едно разглеждане в сравнителен план показва, че за изтеклия период най-много са избирани следните дисциплини:

- Биоорганична химия;
- Химия на отровните вещества;
- Катализа и опазване на околната среда;
- Приложна аналитична химия;
- Химия на наркотичните вещества;
- Химия на хранителните продукти;
- Химическата промишленост в България.

Колеги, чиито дисциплини не са избирани нито веднъж, могат да помислят за тяхната съдържателна промяна и за по-привлекателни заглавия.

В началото на този мандат деканското ръководство започна работата по изготвяне на документация за новата специалност “Компютърна химия” – учебен план и учебни програми за новите дисциплини. Изключителни заслуги за тази важна за факултета задача имат проф. Г. Андреев и комисията от младите колеги, с която той работи – гл. ас. д-р Н. Кочев, доц. д-р В. Делчев, гл. ас. д-р В. Кметов, доц. д-р Ил. Иванов, гл. ас. Пл. Ангелов и др. Процедурата по акредитацията на тази специалност беше завършена успешно през 2007 година. През отчетния период факултетното ръководство, със съдействието на катедрените колективи, подготви и представи на НАОА доклад-самооценка, придружен с учебна документация за цялото професионално направление Химически науки. С решение на Агенцията факултетът получи много добра оценка за срок от шест години, за следните специалности и образователни степени:

- образователно-квалификационна степен Бакалавър:
  - специалност Химия;
  - специалност Компютърна химия
- образователно-квалификационна степен Магистър:
  - магистърска програма Медицинска химия;
  - магистърска програма Органична химия;
  - магистърска програма Спектрохимия;
  - магистърска програма Приложна физикохимия;
  - магистърска програма Химия и екология;
  - магистърска програма Хранителна химия.
- образователно-квалификационна степен Доктор:
  - научна специалност 01.05.02 Неорганична химия;
  - научна специалност 01.05.03 Органична химия;
  - научна специалност 01.05.04 Аналитична химия.

Препоръките, които НАОА отправя към Химическия факултет за ОКС бакалавър и магистър, и на които следващото ръководство трябва да обърне внимание са следните:

1. Да се увеличи броят на предлаганите избираеми дисциплини за ОКС “Бакалавър” и “Магистър” – срок 30.12.2008 год.
2. Факултетното ръководство да активизира обновяването на материалната база за учебна и научно-изследователска работа и снабдяването с информационни източници със съдействието на университетското ръководство – срок постоянен.
3. Катедрените и Факултетното ръководства със съдействието на Университетското ръководство да нормализират учебната натовареност на преподавателите като осигурят баланс между педагогическата и изследователската им работа – срок 31.12.2009 год.
4. Ръководството на факултета да търси възможности за подобряване на студентската мобилност и участието на студенти в научно-изследователската дейност и в научни форуми – срок постоянен

Препоръките на НАОА за ОКС доктор са следните:

1. Университетското ръководство да съдейства на ръководството на факултета за подобряване на материалната и информационна база за обучение на докторантите – срок постоянен;
2. Химическия факултет по-активно да използва възможностите на проектното финансиране в тази насока – срок постоянен.

За обучението на докторантите по научна специалност 01.05.02 Неорганична химия е формулирана допълнителна препоръка от агенцията:

Факултетното и катедреното ръководства да стимулират активизирането на научно-изследователската работа в областта на научната специалност – срок постоянен.

През отчетния период факултетното ръководство, отново със съдействието на катедрените колективи, подготви и представи на НАОА доклад-самооценка, придружен с учебна документация за професионално направление Педагогика на обучението по ..., което включва:

- образователно-квалификационна степен Бакалавър:  
специалност Химия и физика.
- образователно-квалификационна степен Магистър:  
магистърска програма Учител по химия.
- образователно-квалификационна степен Доктор:  
научна специалност 05.07.03 Методика на обучението по химия.

Процедурата по акредитация на това направление не е приключила. Очаква се решението на НАОА.

### **3. Организация на учебния процес**

- *обучение на бакалаври*

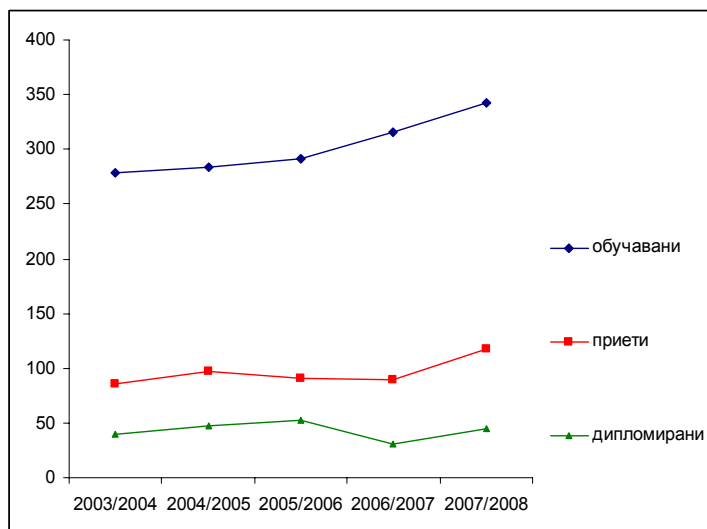
В настоящия момент в Химическия факултет се обучават 343 студенти по ОКС бакалавър. Разпределението по специалности и години е представено на таблица № 2.

**Обучавани студенти за периода 2003 – 2007 година**

Таблица №2

Специалност	2003/2004		2004/2005		2005/2006		2006/2007		2007/2008	
Химия	Р	З	Р	З	Р	З	Р	З	Р	З
I курс	44	23	27	20	20	21	20	20	35	26
II курс	33	15	29	19	24	19	18	18	19	21
III курс	37	18	28	14	26	21	23	18	15	10
IV курс	28	21	29	19	30	14	21	22	18	17
V курс		11		20		13		17		15
<b>Общо:</b>	<b>142</b>	<b>88</b>	<b>113</b>	<b>92</b>	<b>100</b>	<b>88</b>	<b>82</b>	<b>95</b>	<b>87</b>	<b>89</b>
Компютърна химия			Р		Р		Р		Р	
I курс			30		30		30		39	
II курс					26		30		26	
III курс							26		28	
IV курс									21	
<b>Общо:</b>			<b>30</b>		<b>56</b>		<b>86</b>		<b>114</b>	
Химия и физика	Р		Р		Р		Р		Р	
I курс	20		21		20		24		18	
II курс	10		10		10		13		15	
III курс	9		5		11		9		12	
IV курс	9		13		6		7		8	
<b>Общо:</b>	<b>48</b>		<b>49</b>		<b>47</b>		<b>53</b>		<b>53</b>	

Съкращения: Р – редовно обучение, З – задочно обучение



Съотношението на приети, обучавани и завършващи студенти за отчетния период е представено на следната графика.

С решение на ФС беше намалено изискването за среден успех на студентите, разработващи дипломни работи от 5.00 на 4.50. Това дава възможност на повече студенти да се включват в научно-изследователската работа на факултета. Информация за студентите, завършили обучението си в бакалавърската степен със защита на дипломна работа може да се получи от следната таблица.

Таблица №3

Дипломирани	2003	2004	2005	2006	2007
Химия					
- с държавен изпит	14	34	40	21	27
- със защита на дипломна работа	16	4	2	6	3
<b>Общо:</b>	<b>30</b>	<b>38</b>	<b>42</b>	<b>27</b>	<b>30</b>
Химия и физика					
- с държавен изпит	10	9	8	1	13
- със защита на дипломна работа	-	-	2	3	2
<b>Общо:</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>15</b>

През този период в съответствие с изискванията на ЗВО беше започната работа по създаване на система за повишаване качеството на обучение във факултета. Факултетното ръководство перманентно организира провеждането на анкети със студенти, както в процеса на обучение, така и при дипломирането им. Резултатите от тях се обработват, анализират и се обсъждат на факултетни съвети. Някои катедри (ОНХ с МОХ и АХ) също проявяват инициатива по събиране на обратна информация от студентите във връзка с качеството на лекционни курсове, семинарни и практически занятия.

В тази посока са и усилията на ръководството за привеждане в действие на системата за трансфер на кредити. Първите действия са свързани с определяне на кредитите от аудиторна и самостоятелна дейност за всяка учебна дисциплина в учебните планове съгласно "Наредбата за прилагане на система за натрупване и трансфер на кредити във ВУ". Студентите от випуск 2008 година ще бъдат първите, в дипломите на които ще бъдат включени кредитите.

По програмата Еразъм продължава да се реализира студентска и преподавателска мобилност с 3 европейски университети – в Аликанте (Испания), Есен и Саарбрюкен (Германия). За отчетния период са реализирани следните студентски мобилности:

Таблица №4

	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
Университета в Аликанте, Испания	1	1	2	2	1
Университета в Есен, Германия				1	
Университета в Саарбрюкен, Германия	1	1		1	2
<b>Общо:</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>

➤ *обучение на магистри*

Във връзка с акредитацията на професионалните направления е подготвена учебна документация, включваща кредитите и е въведена обща форма за представяне на учебните програми. През отчетния период са предложени и одобрени учебни планове за три нови магистърски програми – “Металургия и екология”, “Учител по химия” и “Радиохимия и радиоекология”, както и са актуализирани учебните планове на съществуващите магистърски програми.

Обучението на магистри започна през учебната 2002/2003 година по 3 магистърски програми – Медицинска химия, Хранителна химия и Химия и екология. Броят на обучаваните студенти по магистърски програми и години е показан в таблица № 5.

Таблица №5

	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
Медицинска химия	18	12	20	26	19	8
Приложна физикохимия	-	-	-	-	-	-
Спектрохимия	-	-	-	-	-	-
Хранителна химия	4	8	9	9	6	9
Органична химия	-	-	-	-	1	1
Химия и екология	8	8	3	3	3	6
Металургия и екология				1		
Учител по химия				2	1	2
Радиохимия и радиоекология						-
<b>Общо магистри:</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>26</b>

Може да се обобщи, че интересът на бакалаврите към магистърските програми, които предлага факултетът е сравнително постоянен. При това по-голяма част от обучаваните студенти са получили бакалавърската си степен в Биологическия факултет или са от други ВУ. Вероятното обяснение за намаляване на броя на кандидатите от Химическия факултет е границата определена от ЗВО за успех от бакалавърската диплома добър 4,00, която стана задължителна от учебната 2006/2007 година. Прави впечатление, че има магистърски програми, по които досега не е организирано обучение на студенти. Катедрените колективи трябва да вземат решение дали да запазят, дали да актуализират магистърските програми, или да засилят рекламната дейност.

➤ **обучение на докторанти**

През отчетния период движението на обучаваните докторанти е както следва:

Таблица №6

Докторант	Научна специалност	Форма на обучение	Статут
Петя Рачева	01.05.02 Неорганична химия	редовна	
Иванка Вълчанова	02.10.01 Технология на неорганичните вещества	задочна	
Огнян Пукалов	01.05.04 Аналитична химия	редовна	трансформирана в задочна
Кирил Симитчиев	01.05.04 Аналитична химия	редовна	отчислен с право на защита
Йорданка Стефанова	05.07.03 Методика на обучението по химия	самостоятелна подготовка	отчислена с право на защита
Пламен Ангелов	01.05.03 Органична химия	самостоятелна подготовка	отчислен с право на защита
Стела Статкова	01.05.03 Органична химия	самостоятелна подготовка	защитила през 2003
Веселин Кметов	01.05.04 Аналитична химия	самостоятелна подготовка	защитил през 2003
Виолета Стефанова	01.05.04 Аналитична химия	самостоятелна подготовка	защитила през 2004
Мария Ангелова	02.11.13 Технология на липидите	задочна	защитила през 2006
Антоанета Ангелачева	05.07.03 Методика на обучението по химия	самостоятелна подготовка	защитила през 2006
Румяна Бакалска	01.05.03 Органична химия	самостоятелна подготовка	защитила през 2007

Два от обявените докторантски конкурси в Химическия факултет (химична кинетика и катализ, органична химия) през 2005 година не се реализираха.

➤ **следдипломна квалификация**

Към факултета в момента се обучават 12 студенти – за професионална квалификация “Учител по химия” и “Химик”.

За успешната подготовка на студентите от значение е и издаването на учебна литература. Деканското ръководство осигурява включването в издателския план на университетското издателство на предложенията на катедрите за преиздаване на някои пособия или за нови ръкописи. За изтеклия период са издадени общо 26 учебника и учебни пособия, повечето от колегите от секция Методика на обучението по химия.

## II. НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ.

Научно-изследователската дейност е важен фактор за професионалното равнище на всеки университетски преподавател, което се изразява в множество публикации в наши и чужди списания, участия в конференции и семинари. Високата научна квалификация и



материалната обезпеченост на катедрите са условия за продуктивна научно-изследователска работа. Основни структурни звена за развитие на тази дейност са катедрените колективи.

Ресурсното обезпечаване на научната работа се извършва предимно от участие в договори, възлагани от:

- вътрешен университетски фонд “Научни изследвания”;

През изтеклия период са проведени две сесии “Млади учени” с общо 7 участия от факултета и две редовни сесии с общо 20 теми. В сравнение с другите факултети можем да се похвалим с най-много одобрени проекти. Това от една страна е хубаво, защото показва разнообразието в научната ни дейност, но от друга страна колектива не може да предложи проект, който да обединява научния потенциал на повече от преподавателите, за да бъдат проектите с по-голямо финансиране. Информация за реализираните проекти и финансирането им по години може да се види от следната таблица:

Таблица №7

	2003 г.		2004 г.		2005 г.		2006 г.		2007 г.	
	брой	сума	брой	сума	брой	сума	брой	сума	брой	сума
редовна сесия	9	7480	9	6236	10	6980	10	6980	10	6300
млади учени	2	800	4	890	4	1410	3	1400	3	850

- Фонд “Научни изследвания” на МОН

През отчетния период преподаватели от факултета участват в общо 7 проекта към НФ “Научни изследвания” на МОН. Пет от тях се ръководят от – доц. Христоскова (2 бр.), доц. Златанов, доц. Аргиров, доц. Делчев.

- други национални проекти;

1) Договор с Института по атомни изследвания и ядрена енергетика към БАН - участници: гл. ас. д-р В. Кметов, гл. ас. д-р В. Стефанова, ас. Д. Георгиева;

2) Договор към БАН - Лаборатория по промишлена микробиология - участник: доц. д-р М. Златанов;

3) Договор към УХТ – гр. Пловдив - участник: доц. д-р М. Златанов

- международни проекти;

За периода 2003 – 2007 година преподаватели от факултета участват в общо 17 международни проекта – проф. Г. Андреев, проф. Ц. Колев, доц. Г. Василев, доц. О. Аргиров, доц. Иванов, доц. Й. Димова, гл. ас. д-р В. Кметов, гл. ас. д-р В. Стефанова, гл. ас. д-р Ст. Статкова, гл. ас. д-р Ст. Атанасова, гл. ас. Пл. Ангелов.

- стопански договори;

В договори възложени от фирми и стопански организации участват доц. Б. Боянов, доц. М. Златанов, гл. ас. д-р В. Кметов, гл. ас. д-р В. Стефанова и ас. Д. Георгиева.

През изтеклия период продължи организирането и провеждането на научни сесии на Химическия факултет – през 2004 година в местността Копривките, през 2005 – в местността Студенец, 2006 година в х. Воден камък, край Хисаря и през 2007 година в Пловдивски университет, вече със статут на научна конференция. Всички прояви бяха с участието на колеги от Софийския университет, МУ, УХТ, АУ, БАН, чужбина (Македония, Сърбия,

Турция, Испания, Германия, Франция, Австрия, Колумбия, Израел) и др. За организацията на последната изява трябва да благодарим за усилията на колегите от катедра Аналитична химия.

За издигане на равнището на научно-изследователската дейност са от значение и организираните:

- научни семинари в катедрените колективи (“Аналитична химия”, “Органична химия” и “ОНХ с МОХ”);
- научни семинари, станали традиционни между Химическия факултет на Пловдивски университет и Тракийския университет в гр. Одрин (през 2005 и 2007 година);
- лекции на изявени учени от чужбина във факултета (Проф. Шефер, САЩ, Проф. Торлациус, Ирландия, Проф. Л. А. Грибов, Русия, Д-р Пламен Атанасов, САЩ, Проф. Антонио Каналс, Проф. Ева Мария Гарсия Алкосел, Испания, Проф. Такахаша, Япония и много други).

### III. КАДРОВО ИЗРАСТВАНЕ НА ПЕРСОНАЛА

През периода от ноември 2003 до ноември 2007 година кадровите промени и кадровото състояние на преподавателския състав във факултета по катедри може да се видят от следната таблица:

Таблица №7

Осъществени конкурси за научни звания	Катедри					Общо
	ОНХ с МОХ	АХ	ОХ	ФХ	ХТ	
• професор			1			1
• доцент	2		2	4		8
• асистент	1	4	3		1	9
Получени научни степени						
• дхн	1					1
• доктор	1	1	1		1	4
Повишения в длъжност						
• старши асистент			1			1
• главен асистент	2	3	4	1	1	11
Напуснали ХФ	2	3	1		3	9
Кадрово състояние към ноември 2007	доц. – 5 гл. ас. – 4 ст. ас. – 1	проф. – 1 доц. – 1 гл. ас. – 6 ас. – 2	проф. – 1 доц. – 2 гл. ас. – 6	доц. – 7	доц. – 4 гл. ас. – 3	проф. – 2 доц. – 19 гл. ас. – 19 ст. ас. – 1 ас. – 2

В момента са в процедура още 1 конкурс за професор (в кат. ОНХ с МОХ), 2 конкурса за доценти (в кат. Аналитична химия и Органична химия) и 2 конкурса за асистенти в катедра Аналитична химия.

Промените в помощно-техническия персонал за отчетния период са: 2<sup>ма</sup> пенсионирани химици и назначени 3<sup>ма</sup> в катедра Аналитична химия.

#### IV. ФИНАНСИ

Финансовият отчет на Химическия факултет за периода 2004 – 2007 година е представен в таблица №8.

Таблица №8

Видове разходи	2003	2004	2005	2006	2007
1. Материали					
- план	18400	18400	18500	21400	28000
- изпълнение	18944	19624	22078	28537	
<b>- преразход</b>	<b>544</b>	<b>1224</b>	<b>3578</b>	<b>7137</b>	
2. Хонорари	15098	9791	9876	9893	8000
3. Заплати	344147	361308	393077	440978	509678
4. Общ бюджет	491500	516350	547046	598542	675288
5. Дефицит					
- план	86747	137101	139372	234151	226825
- изпълнение	70746	92971	115670	193639	
<b>- намаление на планирания дефицит</b>	<b>16001</b>	<b>44130</b>	<b>23702</b>	<b>40512</b>	

За обсъждане интерес представляват редовете 1 и 5 (план и изпълнение), като в графата 2007 година данни за изпълнението липсват, защото не е приключила финансовата година. От таблицата се вижда, че при материалите в изпълнението винаги сме в преразход. В същото време за всяка година имаме намаление на планирания дефицит. Това е така, защото през целия отчетен период фонд работна заплата, който се полага за факултета на практика е винаги по малък, поради намаления брой преподаватели спрямо необходимия за провеждането на занятия. Разпределението на средствата за материали, ремонти и други по катедри във факултета се извършваше пропорционално на броя на часовете, които има катедрата за годината, а средствата за командировки – на базата на броя на преподавателите. Всичко това е обсъждано и приемано на декански и Факултетни съвети.

#### V. МАТЕРИАЛНО-ТЕХНИЧЕСКО ОБЕЗПЕЧАВАНЕ

Материално-техническото обезпечаване на учебния процес и изследователската дейност е болен въпрос за факултета. От години не сме получавали скъпоценни съвременни апарати. За сега политиката на университета е да се задоволят нуждите по отношение на

информационното обезпечаване и изчислителната техника. От това факултетът, разбира се, имаше голяма полза. Бяха подменени много персонални компютри за преподавателите и бяха оборудвани два компютърни класа. Тук трябва да изкажем благодарност за съдействието на зам. ректорите - проф. Г. Андреев, доц. З. Козлуджов и ст. н. с. II ст. М. Михайлова. През отчетния период за нуждите на факултета бяха закупени общо 4 мултимедийни проектори, със средства от магистърските програми – Медицинска химия, Хранителна химия и от факултета. Бяха оборудвани учебните зали в Химическия факултет с бели дъски. За закупуване на апарати до 500 лв. регулярно са правени заявки от катедрите. Убедено можем да кажем, че до сега всяка от тези заявки е била изпълнявана.

Пловдивски университет участва в консорциум за закупуването на апарат за ядрено-магнитен резонанс, който е ситуиран в Института по органична химия с център по фитохимия при БАН, като срещу това получава правото да използва апаратурата за анализи на по-ниски цени.

Във факултета по проекти на наши преподаватели са закупени:

- по проект на доц. Ст. Христоскова - спектрофотометър NOVA 400, 2 броя спектрофотометри UV VIS, аналогова аналитична везна, течно-течен хроматограф, топкова мелница, многофункционална апаратура за измерване на рН, гН, разтворен кислород, електропроводимост и комплект йонселективни електроди;
- по проект на доц. Златанов – газов хроматограф Hewlett Packard;
- по проекти на гл. ас. д-р В. Кметов - детектор за ICP-MS спектрометър.
- по проект на Софийския университет с участието на проф. Г. Андреев, доц. Делчев, гл. ас. д-р Н. Кочев – 3 компютърни системи за квантовохимични изчисления, като единият от тях е двупроцесорен XEON.

Както се вижда единствената апаратура на стойност над 500 лв. във факултета е закупена със средства извън бюджета на университета.

## **VI. РЕМОНТИ**

- 26 семинарна зала;
- 2 компютърни зали;
- лаборатория за изчислителен анализ;
- нова тегловна в катедра Аналитична химия;
- декански кабинет;
- ремонтирано и пуснато в експлоатация южно стълбище на сградата на Химическия факултет, което може да служи за аварийен изход при бедствия, аварии и катастрофи;
- ремонт на северното стълбище на факултета;
- изцяло подменена аспирация на учебните лаборатории в катедра Органична химия с монтиране на нови камини;
- ремонт на аспирацията в учебните лаборатории на катедра Аналитична химия с монтиране на нови камини.

Средствата за ремонт на аспирациите бяха предоставени от Университетска фондация

Пловдив със съдействието на ст. н. с. II ст. М. Михайлова. През 2007 година от Фондацията бяха отпуснати 3000 лв. за ремонт на тоалетните в химическата сграда. За съжаление ремонтът не бе осъществен по обективни причини. Имаме уверението, че средствата за този ремонт ще бъдат прехвърлени за 2008 година.

Отчитаме един успешен мандат, за който заслуга има не само деканското ръководство, а и целият състав на факултета, за което ви благодарим!

27 ноември 2007 год.  
Пловдив

Докладва: доц. Кънчев  
Декан на Химическия факултет