

# Химический Факультет

Харьковский национальный университет  
имени В.Н. Каразина



*Декан О.Н. Калугин*

<http://www-chemistry.univer.kharkov.ua>, [chemdean@univer.kharkov.ua](mailto:chemdean@univer.kharkov.ua)

## **Звіт декана хімічного факультету О. М. Калугіна за 2011/12 навчальний рік**

Збори трудового колективу хімічного факультету  
Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна  
19 жовтня 2012 р.

---

# Деканат

1. **Декан:** доц. **Калугин О. Н.**, КНХ

2. **Заместители декана**

- по учебной работе: проф. **Юрченко О. И.**, КХМ
- по научной работе: проф. **Дорошенко А. О.**, КОХ
- по воспитательной работе: доц. **Ельцов С. В.**, КФХ
- по работе с абитуриентами и выпускниками:  
ст. преп. **Ефимов П. В.**, КТХ

3. **Секретари – методисты**

**Вербицкая Т.В.**

**Воробьева Н.Н.**

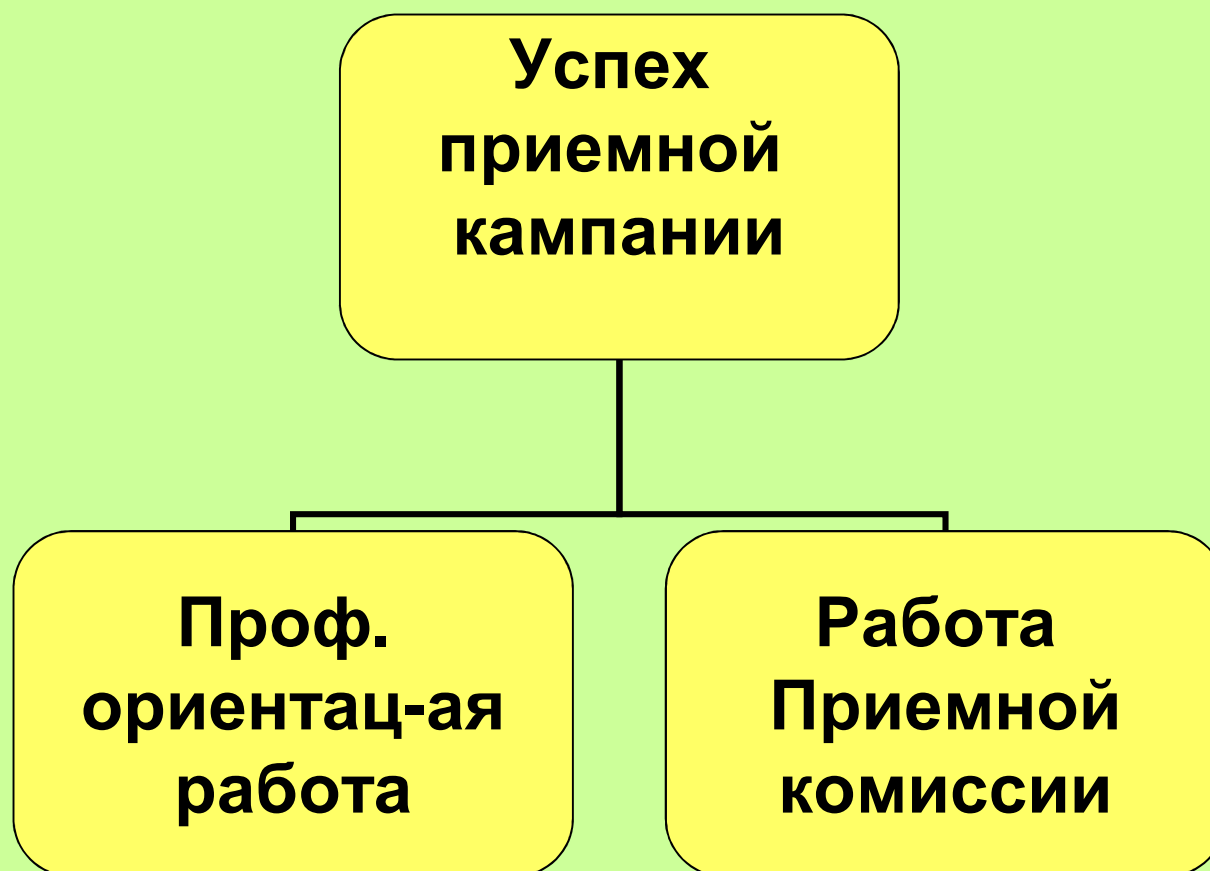
**Тарасенко Л.Н.**

---

# Основные направления работы

- I. Проф. ориентационная работа и набор студентов на ОКР «Бакалавр», «Магистр», «Специалист»
- II. Кадровое, финансовое, материально-техническое и информационное обеспечение учебного процесса и научных исследований
- III. Учебно-методическая работа
- IV. Организация научной работы и подготовка кадров высшей квалификации
- V. **Международное сотрудничество**
- VI. Работа со студентами
- VII. Противопожарная безопасность и охрана труда

# I. Проф. ориентационная работа и набор студентов



## **Проф. ориентационная работа**

- 1) Мониторинг школ г. Харькова и области
- 2) Три научно-методические конференции с участием учителей
- 3) Рассылка информационных писем – приглашений по школам Украины
- 4) Рекламные буклеты
- 5) Районные олимпиад в г. Харькове
- 6) Экскурсии школьников на ХФ и в НИИ химии
- 7) Турнир юных химиков
- 8) Занятия со школьниками (МАН)
- 9) Организация и проведение Мечниковского турнира
- 10) Подготовка областной команды участников Всеукраинских олимпиад по химии
- 11) Работа в школе „Обдарованість”
- 12) Работа со студентами Фармколледжа
- 13) «Родная школа»
- 14) Благодарственные письма учителям
- 15) Дни открытых дверей
- 17) Две университетские олимпиады
- 18) «День знаний» для учащихся (на базе СШ №166)
- 19) IV Семинар «Химия XXI века » для школьников и учителей
- 20) Агитационная работа с участниками ВНТ
- 21) Выезд в г. Первомайский

# I. Проф. ориентационная работа



**Лекция с демонстрациями в школе № 161 14.03.2012**

**Звіт декана О.М. Калугіна за 2011/12 н.р. Збори трудового колективу 19.10.2012 р.**

# І. Проф. орієнтаційна робота



**Лекція с демонстраціями в школі № 161 14.03.2012**

# I. Проф. орієнтаційна робота



**Лекція с демонстраціями в школі № 161 14.03.2012**



# I. Проф. ориентационная работа



Дни открытых дверей

## II. Состав «Приемной комиссии»

1. Предметная (отборочная) комиссия (1,2, 3 к.) –  
председатель проф. Иванов В.В.
2. Аттестационная комиссия (5 к.) –  
председатель доц. О.Н. Калугин
3. Технический секретариат
4. Компьютерный набор
5. Дежурные преподаватели - агитаторы

### СЕКРЕТАРИАТ

<b>Технічні секретарі</b>	Дермільова С. І. (КФХ) – отв. Секретарь Рудченко Н. П. (КТХ) Василенко Л. В. (КОХ)
<b>Комп'ютерний набір</b>	Шудренко Е. Я., Захаров А.Б. Дубовицька В. Ю., Абросімова Т. Л. Косенко В.О., (Камнєва Н.)

### III. ПК 2012



Звіт декана О.М. Калугіна за 2011/12 н.р. Збори трудового колективу 19.10.2012 р.

### III. ПК 2012



## III. Процедура и сложности

ОКР «Бакалавр» Гос. заказ – 65 мест

Прием документов: с 01.07 до 31.07.2011

На 31.07.11 – **353** заявления, (2011 г.: 178, 2010 г. : 228, 2009 г.: 290)

из них – **79** по системе электронного поступления (2011 г.: 19)

**!!!!** Запись в журнал производилась только после введения информации об абитуриенте в базу ЄДЕБО!!!!

Сумма баллов **849.5 – 571.6** (2011 г.: 832.2 – 565.4 )

Химия **200 (5 аб.) – 140** (2011 г.: 200 – 135)

Оригиналов – **38** (2011 г. – 26)

Золотых медалистов – **68 (44)**

Серебряных медалистов – **20 (7)**

Призеры МАН, III этап – **2 (3)**

Призеры Олимпиады, IV этап – **4 (2)**

### III. Процедура и сложности

№ п/п	Дата	Мин. конк. балл	Номер по конк. списку	Кол-во ориг-ов (на 65 м.)	Кол-во зачисл.
1	1.08.2012	739.3	62	18 (+1 л)	---
2	5.08.2012	742.6	59		23
3	6.08.2012	724.7	102	23+17	23
4	8.08.2012	724.7	101		36
5	9.08.2012	713.7	132	35+13	35
6 Контр.	10.08.2012 (12.08.2011)	679.6 (575.4)	226 (343)	35+30 (+9)	65 (+9)

## IV. Итоги: набор 2012 г.

Категория	Д/О	З/О
Бакалавры, 1 к.	65 (Б) + 9 (К)	2 (К)
Бакалавры, 2 к.	2 (Б)	-
Магистры, 5 к.	37 (Б) + 7 (К)	22 (К)*
Специалисты, 5 к.	15 (Б)	7 (К)

Дополнительно :

- 2-4 курсы З/О (второе/параллельное высшее образование) - 6 (К)
- иностранцы Д/О - 2 (+1?) (К)

\* Благодаря перераспределению лицензионного объема!

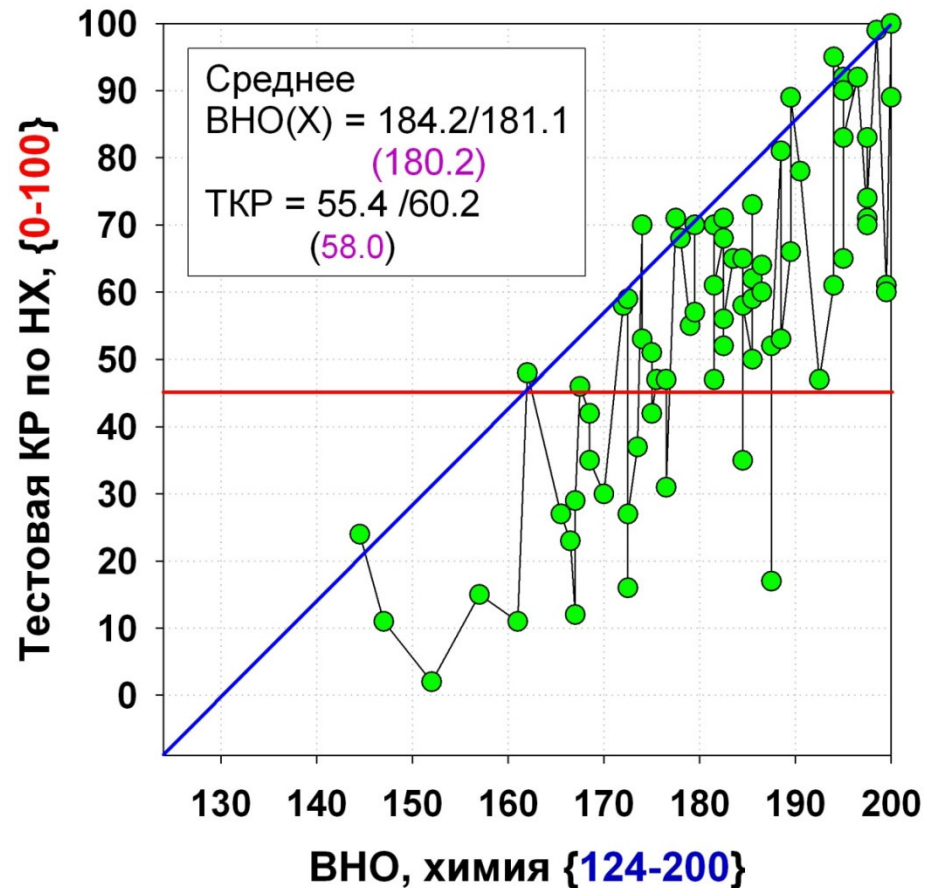
## IV. Итоги: контингент студентов 2012/13

	2011	2012
Дневное отделение	<b>303 (Б) + 26 (К)</b> <b>4 (ИК) = 333</b>	<b>296 (Б) + 21 (К)</b> <b>5 (ИК) = 322</b>
Заочное отделение	<b>4 (Б) + 81 (К)</b> <b>= 85</b>	<b>58 (К)</b> <b>= 58</b>
Плановые поступления	<b>860 тыс. грн.</b>	<b>???</b>



# V. Итоги: абитуриент - 2012 (1 курс)

Тестовая К/Р, 1 курс 2012/13 уч. г.  
"Неорганическая химия"



## V. Итоги: абитуриент - 2011 (1 курс)

**Победители IV этапа  
всеукраинской олимпиады  
по химии**



**Запорожец И.**

**200/200**



**Филатов Я.**



**Головизнина К.**

**198.5/199**

**189.5/189**

**Победители III этапа  
конкурса МАН**



**Зибаров А.**

**200/189**

---

## **II. Кадровое, финансовое, информационное и материально-техническое обеспечение учебного процесса и научных исследований**

**1. Кадровое обеспечение**

**2. Финансовое обеспечение**

**3. Материально-техническое и информационное обеспечение**

---

# Кадровое обеспечение

## Важнейшие кадровые изменения

1. Уход на пенсию зав. каф. химической метрологии проф. Логиновой Л. П.
2. Перевод на научную ставку проф. Бугаевского А.А.
3. Избрание проф. каф. химической метрологии д.х.н. Бакланова А.Н.
4. Избрание доц. каф. ХМ к.х.н. Беликова К.Н.
5. Увольнение проф. КТХ Стародуба В. А.
6. Окончание срока избрания в должности заведующего кафедрой теоретической химии доц. Жолновача А. М.
7. Избрание зав. кафедрой ТХ д.х.н. Чебанова В. А.
8. Избрание доцентом каф. ТХ к.х.н. Комыхова С.А.
9. Увольнение проф. КНХ Чергинца В. Л.
10. Избрание доцентом каф. НХ к.х.н. Кириченко А.Н.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
імені В.Н. КАРАЗІНА

НАКАЗ

22.03.2012 м. Харків

№ 0501-1/035

Про затвердження нормативів чисельності науково-педагогічних працівників за загальним фондом

На виконання Постанови Кабінету Міністрів України від 17.08.2002 р. № 1134 (зі змінами) „Про затвердження нормативів чисельності студентів, аспірантів, докторантів, здобувачів наукового ступеня кандидата наук, слухачів на одну штатну посаду науково-педагогічного працівника у вищих навчальних закладах III-IV рівнів акредитації”, листа Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України „Про утримання посад НПП” від 16.08.2011 р. № 10/1-731

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити такі нормативи чисельності науково-педагогічних працівників по факультетам і кафедрі фізичного виховання та спорту:

Біологічний	40,8	Психології	26,0
Геолого-географічний	35,4	Радіофізичний	30,2
Екологічний	13,3	Соціологічний	33,0
Економічний	67,3	Фізичний	40,8
Іноземних мов	95,0	Фізико-технічний	33,6
Історичний	27,2	Фізико-енергетичний	15,5
Комп'ютерних наук	26,8	Філологічний	67,4
Медицинський	24,4	Філософський	61,1
Механіко-математичний	49,6	Хімічний	29,9
Міжнародних економічних відносин і туристичного бізнесу	17,9	Юридичний	16,9
Кафедра фізичного виховання та спорту	24,0		

2. Деканам факультетів до 1 квітня 2012 року подати до навчального відділу проекти штатних розкладів кафедр за загальним та спеціальним фондами. При укладанні проектів штатних розкладів кафедр кількість посад науково-педагогічних працівників визначати пропорційно до частки обсягу навчального навантаження кафедри в навчальному навантаженні факультету.
3. Контроль за виконанням наказу залишаю за собою.

Т.в.о. ректора

Проект вносить:  
Проректор з науково-педагогічної роботи  
Ю.В. Холін

*Ю.В. Холін*

*В.В. Александров*  
В.В. Александров

УЗГОДЖЕНО:

Начальник навчального відділу  
Н.К. Фарафонова

Начальник відділу кадрів  
С.М. Куліш

Начальник юридичного відділу  
І.М. Маркова

Начальник планово-фінансового відділу  
Н.С. Хруслова

*Н.С. Хруслова*

# Кадровое обеспечение

## Сокращение штатов

# Кадровое обеспечение

## Сокращение штатов

Відомості про нормативну і фактичну кількість ставок науково-педагогічних працівників за загальним фондом станом на 20.03.2012 р.

Факультети	Фактично зайнято ставок НПП	Нормативна кількість ставок НПП	Різниця між нормативною і фактичною чисельністю
Біологічний	40,30	40,8	0,5
Геолого-географічний	35,90	35,4	-0,5
Екологічний	14,35	13,3	-1,05
Економічний	62,40	67,3	4,9
Іноземних мов	82,30	95,0	12,7
Історичний	29,50	27,2	-2,3
Комп'ютерних наук	17,50	26,8	9,3
Медичний	24,15	24,4	0,25
Механіко-математичний	72,34	49,6	-22,74
Міжнародних економічних відносин і туристичного бізнесу	20,90	17,9	-3
Психології	19,5	26,0	6,5
Радіофізичний	39,20	30,2	-9
Соціології	35,25	33,0	-2,25
Фізичний	62,90	40,8	-22,1
Фізико-технічний	44,60	33,6	-11
Фізико-енергетичний	9,52	15,5	5,98
Філологічний	67,00	67,4	0,4
Філософський	60,30	61,1	0,8
Хімічний	34,70	29,9	-4,8
Юридичний	14,00	16,9	2,9
Кафедра фізичного виховання та спорту	27,00	24,0	-3
<b>Університет</b>	<b>813,61</b>	<b>776,3</b>	<b>-37,31</b>

# Кадровое обеспечение

## Сокращение штатов

1501



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
імені В. Н. КАРАЗІНА

### НАКАЗ

25.05.2012 р. м. Харків

№ 0113-2/594

Про затвердження нормативів  
чисельності науково-педагогічних  
працівників по загальному фонду

У зв'язку з уточненням розрахунком нормативів чисельності науково-педагогічних працівників

#### НАКАЗУЮ:

Внести зміни до наказу № 0501-1/0553 від 22.03.2012 р.

1. Пункт 1 викласти в такій редакції: Затвердити нормативи чисельності науково-педагогічних працівників по факультетах і кафедрах фізичного виховання та спорту:

Біологічний	40,3	Психології	19,5
Геолого-географічний	35,9	Радіофізичний	34,2
Екологічний	14,35	Соціологічний	35,25
Економічний	64,4	Фізичний	52,65
Іноземних мов	82,3	Фізико-технічний	31,75
Історичний	27,25	Фізико-енергетичний	9,52
Комп'ютерних наук	24,94	Філологічний	67,0
Медицинський	24,25	Філософський	60,3
Механіко-математичний	60,34	Хімічний	33,2
Міжнародних економічних відносин і туристичного бізнесу	20,9	Юридичний	14,0
Кафедра фізичного виховання та спорту	24,0	Разом:	776,3

В.о. ректора

Проект наказу вносить:

Начальник ПФВ

Н.С. Хруслова

Н.С. Хруслова

В.В. Александров

УЗГОДЖЕНО:

Начальник навчального відділу

Н.К. Фарафонова

Начальник відділу кадрів

М. Куліш

Начальник юридичного відділу

І.М. Маркова

15.05.2012 р.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
імені В.Н. КАРАЗІНА

### НАКАЗ

28.05.2012 р. м. Харків

№ 0113-2/604

Про розподіл ставок науково-педагогічного  
персоналу по факультетах і кафедрах  
університету по загальному фонду

На виконання наказу № 0113-2/594 від 25.05.2012 р. «Про затвердження нормативів чисельності науково-педагогічних працівників по загальному фонду»

#### НАКАЗУЮ:

1. Затвердити з 01.09.2012 р. розподіл ставок науково-педагогічного персоналу університету по факультетах і кафедрах по загальному фонду (додаток 1).

2. Контроль за виконанням цього наказу залишаю за собою.

В.о. ректора

В.В. Александров

Проект наказу вносить:

Начальник ПФВ

Н.С. Хруслова

Н.С. Хруслова

УЗГОДЖЕНО:

Начальник навчального відділу

Н.К. Фарафонова

Начальник відділу кадрів

М. Куліш

Начальник юридичного відділу

І.М. Маркова

28.05.2012 р.

ЗГІДНО  
З ОРИГІНАЛОМ

# Кадровое обеспечение

Профессорско - преподавательский состав и  
нагрузка химического факультета  
2011-12 уч. год

№	Ресурс	КФХ	КНХ	КХМ	КОХ	КХМат	КТХ	Ф-тет
1	Ставки, бюджет	6.50	5.60 +0.4	5.75	5.00	5.5	6.35 -0.4	34.70 (33.70)
2	Ставки, СФ с 15.10.2011	0.05	1.10 -0.4	0.75 -0.4	0.95 +0.2	0.8 +0.1	0.15 +0.1 +0.4	3.75 (3.80) (4.55)
3	Ставки, всего	6.50	6.7	6.5	5.95	6.3	6.5	38.45
4	Нагрузка	5380	5708	4708	5047	5794	5353	31990
5	Нагрузка на преп.	828	852	724	848	919	824	832

Из СФ ХФ – 0.5 ст. преп. для каф. АЯ  
Из СФ ХФ – 0.25 ас. для школы «Обдарованість»



# Кадровое обеспечение

Профессорско - преподавательский состав и  
нагрузка химического факультета  
2012/13 уч. год.

№	Ресурс	КФХ	КНХ	КХМ	КОХ	КХМат	КТХ	Ф-тет
1	Ставки, бюджет	6.0	5.75	5.75 (5.5)	5.00	5.25	5.7	33.45 (33.2)
2	Ставки, СФ ХФ	0.3	0.7	0.65	0.8	0.8	0.5	3.75
3	Ставки, СФ МФ	0.8	0.7	0.65	1.05	0.9	0.65	4.75
4	Ставки, всего	7.1	7.15	7.05	6.85	6.95	6.85	41.95 (41.7)
5	Нагрузка	5765	5827	4631	5084	5304	5738	32349
6	Нагрузка на преп.	812	815	657	742	763	838	771
7	Необходимо сократить			-0.25				

Из СФ ХФ – 0.75 преподавателя для каф. АЯ  
Из СФ ХФ – 0.5 преподавателя для школы «Обдарованість»

# Кадровое обеспечение

УВП СФ ХФ 2012-13 уч. год

№	П.І.Б.	Посада	Місце	Ставка
1	Тищенко А. А.*	Ст. лаборант	Склад	0.5
2	Власенко С. А.	пров. інж.	Стеклодув	0.5
3	Марков В. Захаров А.	інж.	Сайт ХФ Сервер	0.25
4	Корсун А.Н.	інж. 1 к.	Комп. класс	0.25

---

# Финансовое обеспечение СФ ХФ 2012 г.

1. Смета на 2012 г. фактически **не утверждалась** (на реактивы, материалы и оборудование)
2. На приобретение стекла и реактивов потрачено около 65 тыс. грн.
3. Командировки в минимальной объеме были обеспечены
4. Заправка картриджей и публикация учебно-методической литературы и Вестника производилась

## Держбюджетне фінансування НДЧ хімічного факультету

Тема	Наук. керівник	Назва
1-15-12 2012-2014	Проф. Орлов В. Д.	Багатокомпонентні процеси циклізації за участю карбонільних сполук та бінуклеофільних реагентів – прямий шлях до аналогів біологічно активних природних сполук
14-15-10 2010-2012	Проф. Коробов О. І.	Теоретичні моделі та ефективні комп'ютерні технології дизайну й оптимізації умов використання матеріалів, упорядкованих на нано- і мікро- рівнях
16-15-10 2010-2012	Проф. Юрченко О.І.	Фізико-хімічні і евристичні моделі зв'язування органічних речовин самоорганізованими ліофільними нанодисперсіями
17-15-10 2010-2012	Проф. Юрченко О.І.	Стандартні зразки складу на основі комплексів з органічними лігандами для спектроскопічних методів аналізу
15-15-12 2012-2014	Проф. Холин Ю.В.	Процеси сорбції та розділення на нановпорядкованих монолітних, суцільних та поруватих матеріалах
21-15-10 2010-2012	Проф. Мчедлов-Петросян М.О.	Кислотність, сольватація та асоціативні рівноваги у неводних та організованих розчинах, нанорозмірних дисперсіях та супрамолекулярних системах
22-15-12 2012-2014	Проф. В'юник І.М.	Мікроскопічні засади цілеспрямованого прогнозування функціональних властивостей молекулярних, іонних та іон-молекулярних рідин в об'ємній фазі та вуглецевих наноматеріалах

## Українські та міжнародні наукові гранти та позабюджетні НДР

1. НДР «Розробка оптимальних методів синтезу аміно-похідних аза гетероциклічних сполук», наук. керівник **Орлов В.Д.**, строки виконання 06.04.2012-31.12.2012, вартість робіт **30 тис. грн.**, замовник – Науково-виробниче підприємство «Укроргсинтез», м. Київ
2. Грант Президента України (розпорядження Президента України № 188/2012-рп від 6 жовтня 2012 року) для підтримки наукових досліджень молодих вчених на 2012 рік «Флуоресцентний хемосенсор для моніторингу вмісту токсичних металів у воді», наук. керівник **Свечкар'юв Д.А.** (НДІ хімії-КОрХ) Фінансування 2012 р. – **60 тис. грн.**
3. Проект № IZ73Z0\_127864 (Швейцарія-Україна-Болгарія) Швейцарського наукового фонду «Design, synthesis and photophysical investigations of self organized nanoassemblies of noble metal nanoparticles and organic luminophores - new materials for optical devices, bio and chemosensors» за програмою SCOPES 2010-2012 (переважно – за участю НДІ хімії), наук. керівник **Дорошенко А.О.**, фінансування на 2012 р. включає **2000 CHF** (екв. ~17 тис. грн.) – реактиви і лабораторне обладнання, **6000 CHF** (екв. ~51 тис. грн.) – наукові відрядження до університету Женеви та **1000 CHF** (екв. ~8,5 тис. грн.) – кошти, які будуть перераховані на рахунок Університету як накладні витрати.

# Фонди ХНУ 2012 г.

## Фонд модернизации ХНУ

Наукові керівники	Назва проекту	Підрозділи-виконавці
Бадіян Є.Ю., Орлов В.Д.	Розробка та виготовлення діючого макету деформуючого пристрою, що заснований на тепловому розширенні	Фізичний, Хімічний
Божков А.І., Папонов Б.В.	Цілеспрямоване конструювання й синтез лігандів до клітинних мішеней, що регулюють процеси проліферації, диференціації і непластичної трансформації клітин	НДІ біології, Хімічний
Колосов М.О.	4С-Функціоналізація 3,4-дигідропіримідин-2(1H)-іонів: шлях до принципово нових білдинг-блоків та біологічно активних речовин.	Хімічний
Леонова Н.О.	Двовимірна спектрофотометрія хелатних комплексів у водно-міцелярному середовищі	Хімічний
Пушкарьова Я.М.	Хемометричні засоби для розв'язання задач якісного хімічного аналізу	Хімічний

# Фонды ХНУ 2012 г.

## Фонд фундаментальных исследований

Наукові керівники	Назва проекту	Підрозділи-виконавці
Калугін О.М.	Модернізація кондуктометричного устаткування для автоматизації вимірювань у навчальному процесі та наукових дослідженнях кафедри неорганічної хімії	Хімічний
Краснопьорова А.П., Юрченко О.І.	Модернізація наукового лабораторного устаткування альфа-бета радіометра для автоматизації радіометричних вимірювань	НДІ хімії, Хімічний
Мчедлов-Петросян М.О.	Удосконалення та адаптація пристрою для вимірювання ЯМР-релаксації до виконання навчальних та науково-дослідних робіт	Хімічний
Орлов В.Д.	Модернізація науково-навчального комплексу лабораторії 5-90	Хімічний
Юрченко О.І.	Модернізація спектрофотометра СФ-56 для автоматизації спектрофотометричних вимірювань у навчальному процесі та наукових дослідженнях кафедри хімічної метрології	Хімічний

# Ремонт аудиторного фонда

Хімічний факультет

30.12.2010 р.

**СЛУЖБОВА ЗАПИСКА**

Просимо Вас включити до університетського плану ремонту на 2010 рік наступні аудиторії та лабораторії хімічного факультету:

Проректору Харківського  
національного університету

імені В.Н. Каразіна з АГР

Удоду А. М.

№ з/п	Об'єкт	Примітка
1	Лаб. 5-88	Кафедра органічної хімії, 5 пов., корпус 13
2	Лаб. 4-94	Кафедра хімічної метрології, 4 пов., корпус 13
3	Лаб. 2-93	Кафедра фізичної хімії, 2 пов., корпус 13
4	Лаб. 7-88	Кафедра теоретичної хімії, 7 пов., корпус 13

**Произведен капитальный ремонт цокольного этажа (лаб. 0-5, 0-6, 0-7) на сумму ~ 500 тыс. грн.**



### **III. Учебно-методическая работа**

- 1. Составление и оптимизация учебных планов и учебной нагрузки кафедр**
- 2. Работа по систематизации информационных пакетов учебных курсов**
- 3. Организация работы учебно-методической методической комиссии**
- 4. Организация работы ГЭК**
- 5. Организация преподавания химических дисциплин на английском языке для студентов 1-го курса МФ**
- 6. Реорганизация учебных планов на 4-м курсе**
- 7. Разработка новых курсов для 4-го курса**

## III. Учебно-методическая работа

### 1. Составление и оптимизация учебных (рабочих) планов

#### Дневное и заочное отделение

№ п.п.	ОКР	Срок, лет
1	Бакалавр (1-4 курсы, новый цикл гуманитарных дисциплин)	4
2	Бакалавр (на базе «младшего специалиста»)	3
3	Специалист (5 курс)	1
4	Магистр (5 курс)	1

---

## **III. Учебно-методическая работа**

### **3. Организация работы учебно-методической комиссии**

- **Рецензирование и рассмотрение учебно-методических разработок**
- **Анализ экзаменационных материалов**
- **Работа со студентами и преподавателями других факультетов**
- **Работа по адаптации Болонской системы**
- **Особенности преподавания по дисциплинам специализации**

# III. Учебно-методическая работа

## 6. Реорганизация учебных планов на 4-м курсе

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
імені В. Н. КАРАЗІНА

### НАКАЗ

02.03.2012 м. Харків

№ 0501-1/044

Про вдосконалення організації  
та планування навчального  
процесу

Відповідно до Закону України „Про вищу освіту”, наказів Міністерства освіти і науки № 450 від 07.08.2002 р. „Про затвердження норм часу для планування і обліку навчальної роботи та переліків основних видів методичної, наукової й організаційної роботи педагогічних і науково-педагогічних працівників вищих навчальних закладів”, № 847 від 24.12.2003 р. „Про затвердження Ліцензійних умов надання освітніх послуг, Порядку здійснення контролю за дотриманням Ліцензійних умов надання освітніх послуг, Положення про експертну комісію та порядок проведення ліцензійної експертизи та Типового положення про регіональну експертну раду з питань ліцензування та атестації навчальних закладів”, Статуту університету, положення „Про організацію навчального процесу в Харківському національному університеті імені В. Н. Каразіна”, затвердженого наказом ректора № 0501-1/138 від 28 липня 2009 р., наказу ректора „Про затвердження норм часу для планування та обліку роботи науково-педагогічних працівників” № 0501-1/0116 від 20.06.2011 р., з метою вдосконалення організації праці науково-педагогічних працівників

# III. Учебно-методическая работа

## 6. Реорганизация учебных планов на 4-м курсе

3. Встановити, що при підготовці бакалаврів, лекції, лабораторні, практичні, семінарські заняття проводяться в групах, якщо кількість студентів **не менше десяти осіб**. При меншій кількості проводяться індивідуальні навчальні заняття.

Встановити, що при підготовці магістрів, спеціалістів, лекції, лабораторні, практичні, семінарські заняття проводяться в групах, якщо кількість студентів не менше п'яти осіб. При меншій кількості проводяться індивідуальні навчальні заняття.

### ПОСЛЕДСТВИЯ

**4 курс 2012/13 уч. года - студентов 63 - специализаций 8 ?!**

**2 курс 2012/13 уч. года - студентов 56 - групп уже только 5 !!!!**

# III. Учебно-методическая работа

6. Реорганизация учебных планов на 4-м курсе

7. Разработка новых курсов для 4-го курса

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2012-2013 навч. рік

Цикл професійної та практичної підготовки

Фізичні методи дослідження речовин		7	10	360	112	16	96	248
------------------------------------	--	---	----	-----	-----	----	----	-----

Дисципліни вільного вибору студента

Сучасні комп'ютерні методи в хімії (КНХ, КХМат) / Нерівноважна термодинаміка та кінетика процесів у розчинах (КТХ, КФХ)	8		7	252	96	32	64	156
Іонні рівноваги в організованих розчинах (КФХ, КХМ) / Сучасний органічний синтез (КОХ, КХМат)	8		7	252	96	32	64	156
Сучасні методи синтезу та аналізу (КТХ, КХМ) / Біонеорганічна та фармацевтична хімія (КНХ, КОХ)	8		7	252	96	32	64	156

## **IV. Организация научной работы и подготовка кадров высшей квалификации**

- 1. Организация работы научного семинара факультета**
- 2. Содействие в участии в конкурсах на гранты**
- 3. Мониторинг госбюджетных и хозрасчетных тем**
- 4. Менеджмент обучения в аспирантуре**
- 5. Содействие специализированному совету**
- 6. Помощь редколлегии «Вестник Харьковского университета. Серия Хмия»**

# Аспіранти хімічного факультету

## 3 рік навчання (закінчення у 2012 році)

БАРАБАН Андрій Юрійович, КХМат, наук.кер. проф. Холін Ю.В.

КРАСНЯЧИН Ярослава Михайлівна, КХМат, наук.кер. проф. Холін Ю.В.

ЛЕОНОВА Наталія Олександрівна, КХМ, наук.кер. доц. Дрозд А.В.

## 2 рік навчання (закінчення у 2013 році)

КУЛИК Олеся Геннадіївна, КОРХ, наук.кер. проф. Орлов В.Д.

РОЩІНА Катерина Володимирівна, КФХ, наук.кер. доц. Єльцов С.В.

ЧЕЙПЕШ Тетяна Олександрівна, КФХ, наук.кер. проф. Мчедлов-Петросян М.О.

## 1 рік навчання (закінчення у 2014 році)

КУДРІС Ілля Володимирович, КХМ (з/а), наук.кер. доц. Куліков А.Ю.

МАРЕХА Богдан Анатолійович, КНХ, наук.кер. доц. Калугін О.М.

РЕНКЕВИЧ Антон Юрійович, КХМ, наук.кер. доц. Куліков А.Ю.

РЯБЧУНОВА Анастасія Валеріївна, КНХ, наук.кер. доц. Калугін О.М.

## Новий набір (закінчення у 2015 році)

КАЛИНЕНКО О., КХМ, наук.кер. доц. Дрозд А.В.

ТКАЧЕНКО В., КТХ, наук.кер. проф. Чебанов В.А.

ЗАХАРОВ А., КХМат, наук.кер. проф. Іванов В.В.

ТКАЧЕНКО О., КХМат, наук.кер. проф. Холін Ю.В.

КАМНЄВА Н., КФХ, наук.кер. проф. Мчедлов-Петросян М.О.



## Динамика публікацій на ХФ

Показник	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 (1/2)
Монографії			1		1	3		2	3	2
Навчальні посібники	2	3	6(3)	5	5	2	3	3	1	7
Статті у далекому зарубіжжі	19	18	26	44	37	45	46	29	46	19
Статті в академічних і центральних виданнях за списком ВАК	27	17	32	46	25	81	28	43	53	12
Патенти	2				3	3	9		7	1
Статті у збірках	40	34	39	40	6					
Тези	106	87	91	109	148	136	166	93	135	77
Методичні вказівки	13	3	2	1	1	10	5	6	10	
Кількість робіт, співавторами яких є студенти	13	19	17+ 12	10+ 12	10+ 33	26+ 64	9+ 81	14	15	3
<b>Всього</b>	<b>209</b>	<b>162</b>	<b>201</b>	<b>201</b>	<b>216</b>	<b>265</b>	<b>257</b>	<b>176</b>	<b>241</b>	<b>118</b>

## Монографії 2011/2012

1. **Ivanov V.V.**, Lyakh D.I., Adamowicz L. State-Specific multireference coupled-cluster theory of molecular electronic excited states // in: Annual Reports on the Progress of Chemistry. Section C (Physical Chemistry). – **2011**. – V.107. – P.1–30.
2. **А.Ю. Куликов**, М.Н. Галат, А.П. Бойченко. Аналитическая химия в создании, стандартизации и контроле качества лекарственных средств: в 3-х томах на русском языке / Под ред. член-кор. НАН Украины В.П. Георгиевского, глава 5 «Мицеллярная жидкостная хроматография». Харьков: изд. «НТМТ», **2011** г. т 2. С. 724-797
3. **O. N. Kalugin**, V. V. Chaban, O. V. Prezhdo. Microscopic Structure and Dynamics of Molecular Liquids and Electrolyte Solutions Confined by Carbon Nanotubes: Molecular Dynamics Simulations. In: Carbon Nanotubes - Synthesis, Characterization, Applications, Siva Yellampalli (Ed.), InTech (**2011**). ISBN: 978-953-307-497-9. Chapter 16, pp. 325-344.
4. **V.V. Ivanov**, D.I. Lyakh, T.A. Klimenko, L. Adamowicz. Multireference State-Specific Coupled Cluster Theory with a Complete Active Space Reference.- In book: “Practical Aspects of Computational Chemistry I: An Overview of the Last Two Decades and Current Trends” Eds. J. Leszczynski, H. de Rode and M. K. Shukla. **2012**, Chapter 3, P. 69-101. (Springer)

---

# Содействие специализированному совету Д 64.051.14

Председатель – проф. Орлов В. Д. ,  
зам. пред. – проф. Холин Ю. В.,  
Секретарь – доц. Панченко В. Г.

## Защиты диссертаций

**1 защита докторской диссертации (Костенко)**

**8 защит кандидатских (Никишин, Руденко, Детистов,  
Бабьюк, Руднев, Алимасова, **Бондарчук (отрицательное  
голосование)**, Шинкаренко (25.10.2012))**

## V. Международное сотрудничество

1. Заключение договора с химическим факультетом ун-та г. Ниццы (*Université de Nice Sophia-Antipolis*) об организации обучения по программе двойных магистратур
1. Организация финансирования и поездки на обучение в г. Ниццу студентов Г. Гочошвили и Ю. Миргородской
2. Организация и участие в конкурсе МОНМС Украины на финансирование обучения/стажировок за рубежом (проф. Водолажская Н.А., доц. Калугин О.Н., м.н.с. Агеенко В.Н., асп. Рябчунова А.В., студ. Миргородская Ю., Вовчинский И., Дереха Б.)

# Международное сотрудничество

Визит декана ХФ  
Université de Nice  
Sophia-Antipolis  
28.02.2012



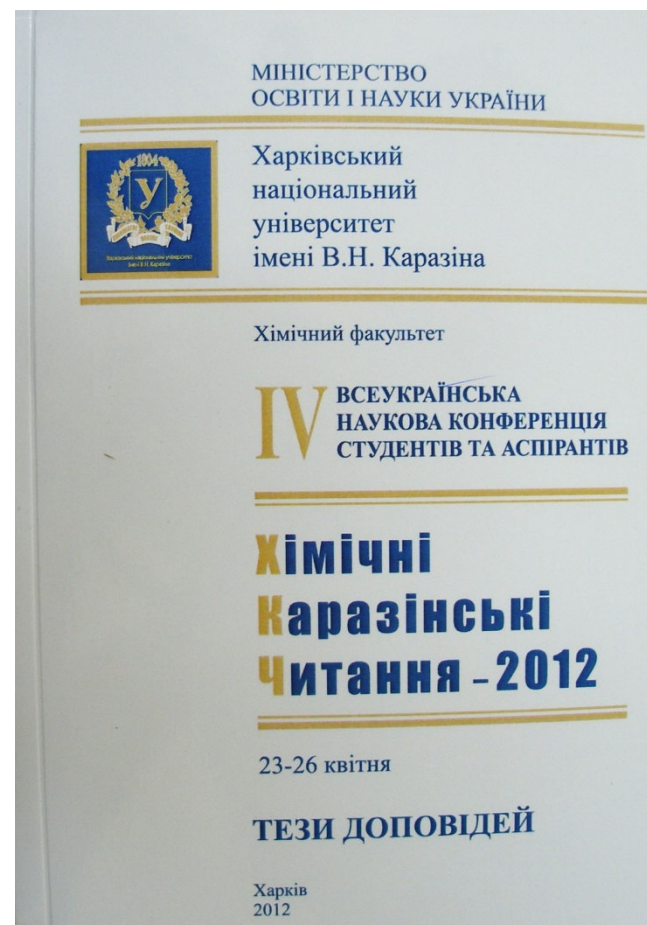
## **VI. Работа со студентами**

- 1. Содействие в развитии студенческого самоуправления**
- 2. Поселение и работа в общежитии**
- 3. Содействие в организации научной работы и СНО  
(Каразинские чтения -2012)**
- 4. Помощь в проведении ДХ-2012 и др. культурно-массовых мероприятий**
- 5. Содействие в участии и проведении спортивных состязаний**

# IV Всеукраїнська наукова конференція «Хімічні Каразінські читання – 2012» (ХКЧ'12), 23 - 26 квітня 2012 року

## Организационный комитет

Декан ХФ доц. **О.Н. Калугин**  
Зам. декана по науке  
**проф. А.О. Дорошенко**  
Пред. СНО **Б. Дерека**  
Пред. організації аспірантів  
**Н. Леонова**



# Призери IV Всеукраїнської наукової конференції «Хімічні Каразінські читання – 2012» (ХКЧ'12), 23 - 26 квітня 2012 року

## **СЕКЦІЯ АНАЛІТИЧНОЇ ХІМІЇ:**

СЛЕДЗЄВСЬКА Анастасія Богданівна (ХНУ імені В.Н. Каразіна)	Диплом 1 ступеня
СУМАРОКОВА Галина Сергіївна (КНУ імені Тараса Шевченка)	Диплом 2 ступеня
ТКАЧЕНКО Олег Сергійович (ХНУ імені В.Н. Каразіна)	Диплом 2 ступеня
ХОЛОДНЮК Павло Ярославович (ХНУ імені В.Н. Каразіна)	Диплом 2 ступеня
ВАРЧЕНКО Вікторія В'ячеславівна (ХНУ імені В.Н. Каразіна)	Диплом 2 ступеня
БУЛГАКОВА Альона Володимирівна (ХНУ імені В.Н. Каразіна)	Диплом 3 ступеня
ВЕРБИЦЬКА Аліна Володимирівна (ХНУ імені В.Н. Каразіна)	Диплом 3 ступеня
ЗАГРЕВСЬКИЙ Павло Михайлович (ХНУ імені В.Н. Каразіна)	Диплом 3 ступеня
КОЛІСНИК Олексій Васильович (ХНУ імені В.Н. Каразіна)	Диплом 3 ступеня
МОРОЗОВА Галина Іванівна (ХНУ імені В.Н. Каразіна)	Диплом 3 ступеня

## **СЕКЦІЯ НЕОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ:**

ШИЛІН Сергій Ігорович (КНУ імені Тараса Шевченка)	Диплом 1 ступеня
ЧИГОРІН Едуард Миколайович (КНУ імені Тараса Шевченка)	Диплом 1 ступеня
МАЛАНЯК Христина Ігорівна (ЛНУ імені Івана Франка)	Диплом 2 ступеня
ПАВЛЮК Марія Василівна (КНУ імені Тараса Шевченка)	Диплом 2 ступеня
СТЕЦЮК Олег Миколайович (ХНУ імені В.Н. Каразіна)	Диплом 2 ступеня
ТОКАРСЬ ВІктор Володимирович (ХНУ імені В.Н. Каразіна)	Диплом 3 ступеня
МЕНЬКАЧ Світлана Василівна (КНУ імені Тараса Шевченка)	Диплом 3 ступеня
КОРИТКО Дмитро Михайлович (КНУ імені Тараса Шевченка)	Диплом 3 ступеня



# Призери IV Всеукраїнської наукової конференції «Хімічні Каразінські читання – 2012» (ХКЧ'12), 23 - 26 квітня 2012 року

## **СЕКЦІЯ ОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ:**

ЛУЩИК Олександр Олександрович (ТНУ імені В.І. Вернадського)	Диплом 1 ступеня
МІТЛЕНКО Олена Геннадіївна (НТУУ "КПІ")	Диплом 2 ступеня
БУРОВСЬКА Анастасія Андріївна (ДНУ)	Диплом 2 ступеня
МУАТС Адлен (ОНУ імені І.І.Мечникова)	Диплом 3 ступеня
ЧЕЧІНА Наталія Василівна (ХНУ імені В.Н. Каразіна)	Диплом 3 ступеня
ІЧЕТОВКІНА Катерина Василівна (ХНУ імені В.Н. Каразіна)	Диплом 3 ступеня

## **СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ ХІМІЇ:**

ЗАХАРОВ Антон Борисович (ХНУ імені В.Н. Каразіна)	Диплом 1 ступеня
ЛИННИК Дмитро Сергійович (ХНУ імені В.Н. Каразіна)	Диплом 1 ступеня
КОЛОДЄЗНИЙ Дмитро Юрійович (ХНУ імені В.Н. Каразіна)	Диплом 2 ступеня
ГУРТОВИЙ Дмитро Валерійович (ДНУ)	Диплом 2 ступеня
КОРСУН Юлія Вячеславівна (ХНУ імені В.Н. Каразіна)	Диплом 2 ступеня
МЯСОЄДОВ Олексій Юрійович (ХНУ імені В.Н. Каразіна)	Диплом 3 ступеня
МИРГОРОДСЬКА Юлія Валеріївна (ХНУ імені В.Н. Каразіна)	Диплом 3 ступеня
ГРИГОРОВА Ганна Володимирівна ("Ін-т монокристалів" НАНУ)	Диплом 3 ступеня
ВАКАЛЮК Анна Василівна (КНУ імені Тараса Шевченка)	Диплом 3 ступеня

---

# Робота со студентами

**Стипендії фонду Ю. Сапронова 2012/2013 н.р.**

Дерека Б. (5 курс), Колодезний Д. (3 к.), Бородін О. (2 к.).

**Стипендії фонду І.Є. Тарапова 2012/2013 н.р.**

-----

**Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт 2012 р.**

Колодезний Д. (3 к.) – диплом 1 ступеня

Дерека Б. (5 к.) – диплом 3 ступеня

**Всеукраїнська студентська олімпіада 2012 р.**

Ткаченко В. (5 к.) – диплом 2 ступеня

Бородін О. (2 к.) – диплом 3 ступеня

Звягін Є. (3 к.) – диплом учасника

**Міжнародна студентська олімпіада 2012 р. (Иран)**

Звягін Є. (3 к.) – диплом 3 ступеня

---

# Организация проживания иногородних студентов ХФ (2011/12)

1. Студенты ХФ были поселены в **САМОЕ ЛУЧШЕЕ** общежитие ХНУ № 11.
2. Поселены были практически все желающие иногородние студенты

## Организация проживания иногородних студентов ХФ (2012/13)

Курс	Общ. №11	Общ. №4	Общ. №2	Общ. на Салтовке	Всего
1	25	–	4	7	36
2	31	–	–	–	31
3	32	1	–	1	34
4	21	–	2	1	24
5	18	2	–	1	21
<b>Всего студентов</b>	<b>127</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>146</b>
Аспиранты	2	–	–	–	2
<b>Число мест по приказу</b>	<b>117</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>137</b>

По состоянию на 1.10.2012

# Кубок декана по футболу 04.03.2012



# День химика - 2012



## **VII. Пожарная безопасность и охрана труда**

- 1. Регулярные проверки лабораторий факультета**
- 2. Организация регулярной утилизации химических реактивов**
- 3. Организация работы ответственных за охрану труда, эксплуатацию газовых устройств и противопожарную безопасность на кафедрах**

---

## **Важнейшие задачи на 2011/12 уч. год**

- 1. Подготовка комплектов документов для АККРЕДИТАЦИИ**
- 2. Организация производственной практики студентов 5-го курса**
- 3. Борьба за АБИТУРИЕНТА**
- 4. Оптимизация перечня специализаций (специальностей) и учебных планов**
- 5. Интенсификация международного сотрудничества**
- 6. Работа по коммерциализации научных разработок и привлечению внебюджетных средств**



---

# Благодарности

1. Заместителям декана
2. Секретарям деканата
3. Заведующим, секретарям и мат. ответственным кафедрам
4. Членам ученого совета
5. Всему коллективу химического факультета
6. Студенческому активу
7. Ректорату, ПФО, бухгалтерии и ОК



**Спасибо за**

**внимание !!!**