

# 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 поточний рік**

Збори трудового колективу хімічного факультету  
Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна  
21 жовтня 2011 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.**

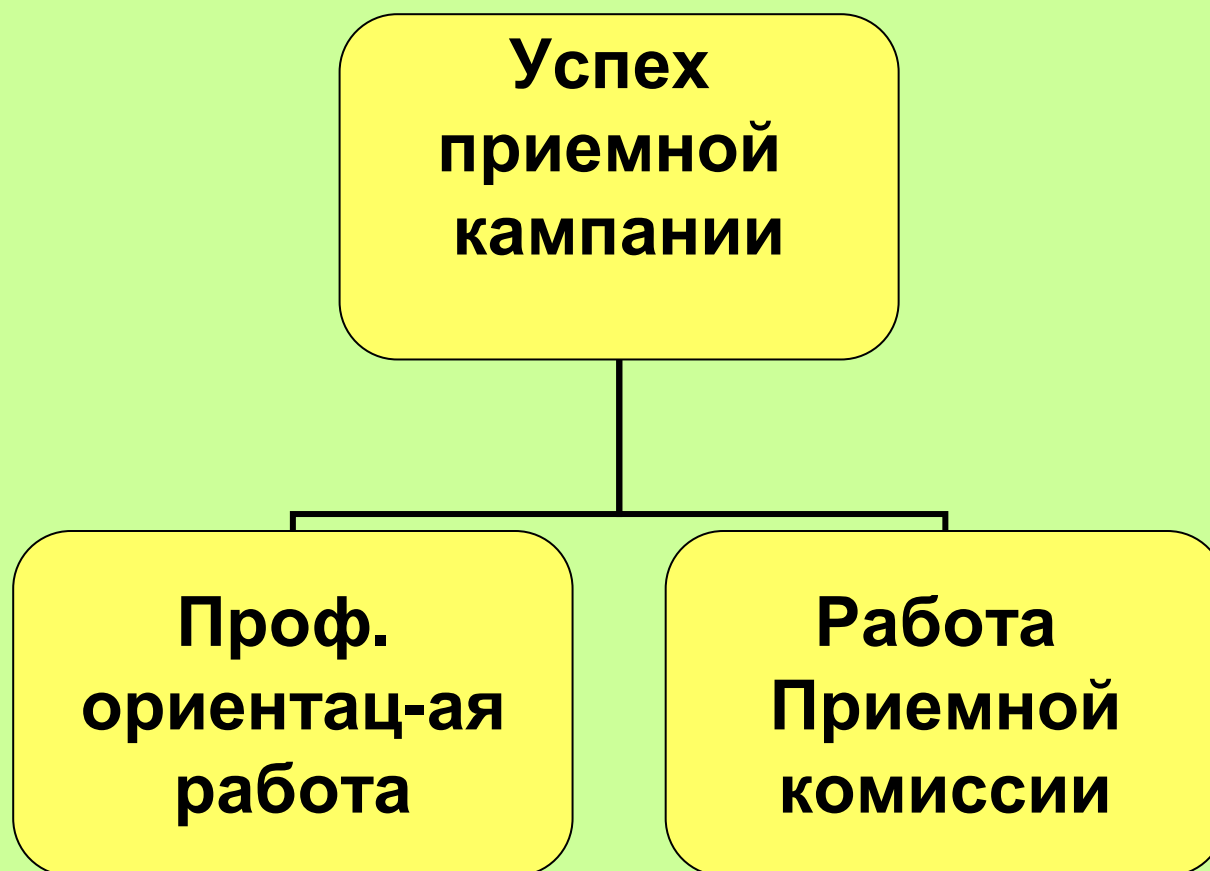
**Тарасенко Л.Н.**

---

# Основные направления работы

- I. Профориентационная 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 . Работа со студентами
- VI. Противопожарная безопасность и охрана труда

# I. Проф. ориентационная работа и набор студентов

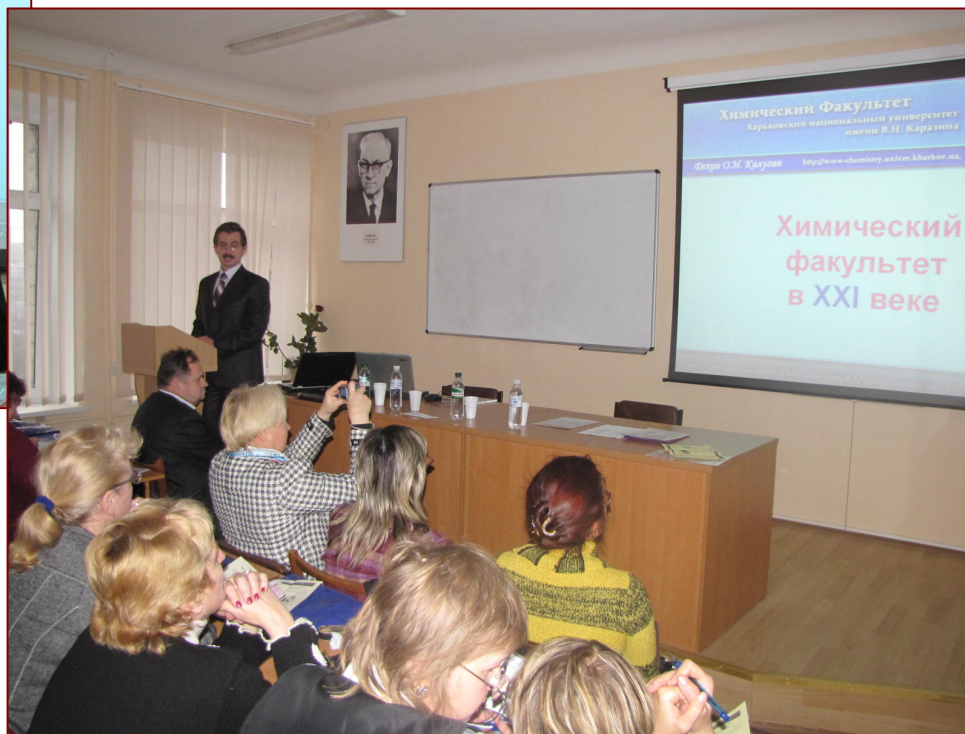


---

## Проф. ориентационная работа

1. Районные олимпиады
2. Мечниковский турнир
3. Агитация в школах
4. Семинар «Химия 21 века»
5. Областная олимпиада
6. Конкурс МАН
7. Турнир Юных Химиков
8. Работа с учителями (семинары, инд. работа)
9. Программа «Родная школа»
10. Работа со студентами и администрацией фармколледжа
11. Работа с учащимися школы «Обдарованість»
12. Три университетские олимпиады
13. Экскурсии
14. Рекламная продукция (проспекты, газеты, компакт-диски и т.п.)
15. Дни открытых дверей, общеуниверситетские мероприятия
16. Агитационная работа с участниками внешнего независимого тестирования

# Всеукраинский семинар учителей химии 19.11.2010 г.



# Всеукраинский семинар учителей химии 19.11.2010 г.



# День открытых дверей





---

**Приемная комиссия**

**Предметная приемная комиссия (1, 2 к)**

**Аттестационная комиссия (5, 6 к)**

**Технические секретари**

**Компьютерный набор**

**Дежурные преподаватели**

## Состав комиссий

Предметна приймальна комісія для проведення вступних випробувань за ОКР „Бакалавр” (вступ 1-й та 2-й курс)

<b>Голова</b>	- <b>Іванов В.В.</b> , проф. кафедри хімічного матеріалознавства
<b>Члени</b>	- <b>Зіолковський Д.В.</b> , к.х.н., ст. викладач кафедри теоретичної хімії, - <b>Лебідь О.В.</b> , к.х.н., доцент кафедри фізичної хімії, - <b>Ніколайчук О.Г.</b> , к.х.н., доцент кафедри неорганічної хімії, - <b>Решетняк О.О.</b> , к.х.н., доцент кафедри хімічної метрології, - <b>Колос Н.М.</b> , д.х.н., професор кафедри органічної хімії.

## Состав комиссий

**Фахова атестаційна комісія для проведення вступних випробувань за ОКР „Спеціаліст” та „Магістр”**

<b>Голова комісії</b>	<b>- Калугін О.М., к.х.н., декан хімічного факультету</b>
<b>Заступник голови</b>	<b>- Юрченко О.І., д.х.н., заступник декана хімічного факультету</b>
<b>Члени комісії</b>	<b>- Колос Н.М., д.х.н., професор кафедри органічної хімії, - Іванов В.В., д.х.н., професор кафедри хімічного матеріалознавства</b>

## РОЗПОРЯДЖЕННЯ

На виконання рішення вченої ради хімічного факультету від  
18.02.2011 р. протокол № 2 та з метою активізації профорієнтаційної роботи серед абітурієнтів хімічного факультету під час роботи приймальної комісії в 2011 р. призначити черговими в приймальній комісії наступних викладачів хімічного факультету:

№ п/п	ПІБ	кафедра	термін
1.	доц. Сльцов С.В.	фізичної хімії	01.07 -05.07.2011
2.	доц. Рубцов В.І.	фізичної хімії	06.07 - 10.07.2011
3.	доц. Лебідь О.В.	фізичної хімії	22.07 -31.07.2011
4.	доц. Панченко В.Г.	неорганічної хімії	01.07 - 05.07.2011
5.	викл. Черножук Т.В.	неорганічної хімії	11.07 - 15.07.2011
6.	доц. Кійко С.М.	неорганічної хімії	16.07 - 21.07.2011
7.	ст.викл. Бойченко О.П.	хімічної метрології	07.07 - 11.07.2011
8.	доц. Нікітіна Н.О.	хімічної метрології	16.07 - 21.07.2011
9.	доц. Решетняк О.О.	хімічної метрології	22.07 -31.07.2011
10.	проф. Орлов В.Д.	органічної хімії	07.07 - 08.07.2011
11.	доц. Папонов Б.В.	органічної хімії	15.07 - 17.07.2011
12.	проф. Колос Н.М.	органічної хімії	18.07 - 27.07.2011
13.	проф. Дорошенко А.О.	органічної хімії	27.07 -31.07.2011
14.	проф. Коробов О.І.	хім. матеріалознав.	01.07 - 06.07.2011
15.	доц. Христенко І.В.	хім. матеріалознав.	07.07 - 11.07.2011
16.	ст.викл. Пантелеймонов А.В.	хім. матеріалознав.	12.07 - 16.07.2011
17.	проф. Іванов В.В.	хім. матеріалознав.	21.07 - 15.08.2011
18.	доц. Чорний А.В.	теоретичної хімії	11.07 - 16.07.2011
19.	доц. Кравченко А.В.	теоретичної хімії	17.07 - 21.07.2011
20.	викл. Вітушкіна С.В.	теоретичної хімії	22.07 - 26.07.2011
21.	доц. Ніколайчук О.Г.	неорганічної хімії	01.08 - 10.08.2011
22.	ст.викл. Зюлковський Д.В.	теоретичної хімії	01.08 - 10.08.2011

# Состав комиссий

## СЕКРЕТАРИАТ

<b>Технічні секретарі</b>	<b>1. Дермільова С. І. (КФХ) 2. Тітова Н. П. (КХМ) 3. Василенко Л. В. (КОХ) 4. Абросімова Т. Л. (КНХ)</b>
<b>Комп'ютерний набір</b>	<b>1. Рудченко Н. П. (КХМ) 2. Бондаренко О. А. (КХМат)</b>



---

# Процедура и сложности

## ОКР «Бакалавр»

Прием документов: с 01.07 до 31.07.2011

На 31.07.11 – **178 заявлений**,  
из них – **19 по системе электронного поступления**  
(2010 г. - 228, 2009 г. – 290)

Сумма баллов **832.2 – 565.4 (832.2 – 632.9 )**

Химия **200 – 135 (200 – 152.5)**

Оригиналов – **26 (2010 г. – 32)**

Золотых медалистов – **44 (13)**

Серебряных медалистов – **7 (3)**

Призеры МАН, III этап – **3 (3)**

Призеры Олимпиады, IV этап – **2 (1)**

## Процедура и сложности

№ п/п	Дата	Макс. конк. балл	Номер по конк. списку*	Кол-во ориг-ов (на 60 м.)	Кол-во зачисл.
1	1.08.2011	725.0	60	13	---
2	5.08.2011	725.2	59	22	22
3	6.08.2011	700.0	99	22+16	22
4	7.08.2011	701.5	97	35	35
5	8.08.2011	676.9	126	35+9	35 (!!!)
6	10.08.2011	633.1 (632.9)	164 (165)	35+25 (+1)	60 (+1)

\* Из 178 заявлений

## Итоги: набор 2011 г.

Категория	Д/О	З/О
Бакалавры, 1 к.	<b>60</b> (Б) + <b>1</b> (К)	<b>1</b> (К)
Бакалавры, 2 к.	<b>3</b> (Б)	<b>3</b> (К)
Магистры, 5 к.	<b>35</b> (Б) + <b>12</b> (К)	<b>5</b> (Б)
Специалисты, 5 к.	<b>15</b> (Б) + <b>1</b> (К)	<b>3</b> (Б) + <b>37</b> (К)

Дополнительно : **4** (К) – на 2-4 курсы З/О  
(второе/параллельное высшее образование)

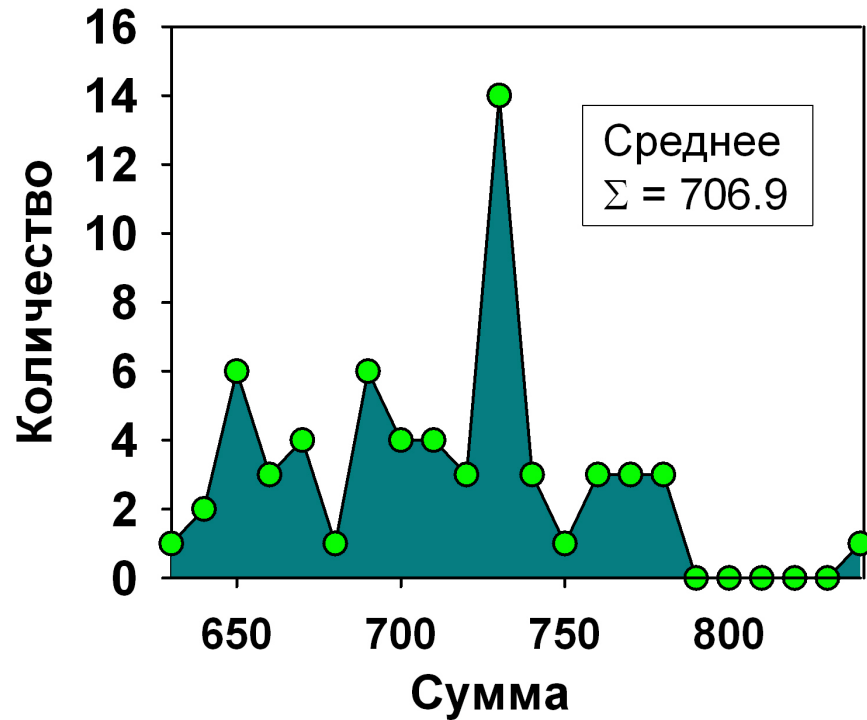


## Итоги: контингент студентов 2011/12

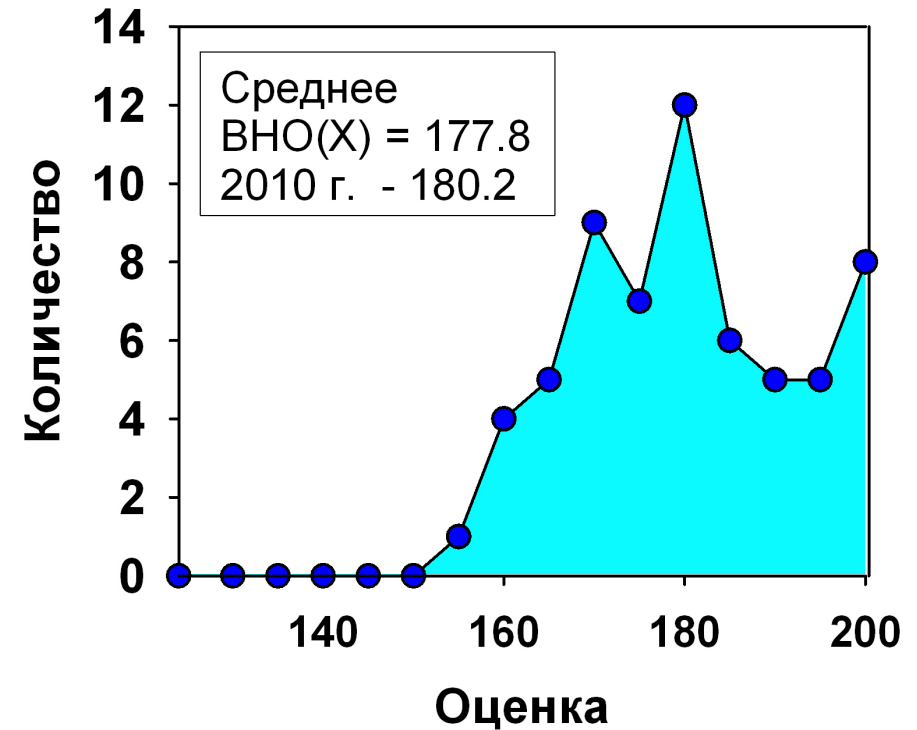
	2010/11	2011/12
Дневное отделение	<b>310 (Б) + 22 (К)</b> <b>4 (ИК) = 336</b>	<b>303 (Б) + 26 (К)</b> <b>4 (ИК) = 333 (28)</b>
Заочное отделение	<b>4 (Б) + 87 (К)</b> <b>= 91</b>	<b>4 (Б) + 81 (К)</b> <b>= 85</b>
Плановые поступления	<b>540 тыс. грн.</b>	<b>935 тыс. грн.</b>

# Итоги: абитуриент - 2011 (1 курс)

Конкурс 2011 г.

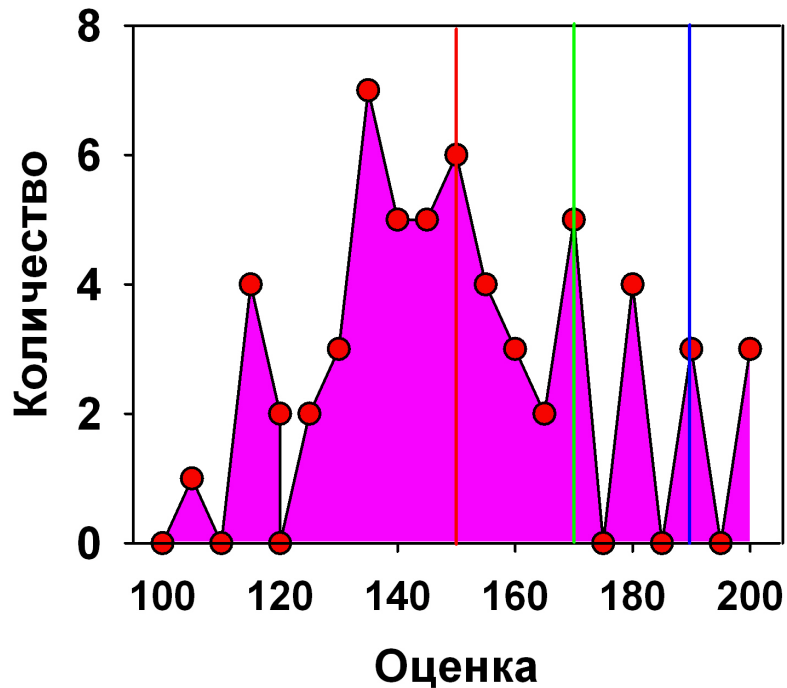


ВНО, X {124-200} 2011 г.

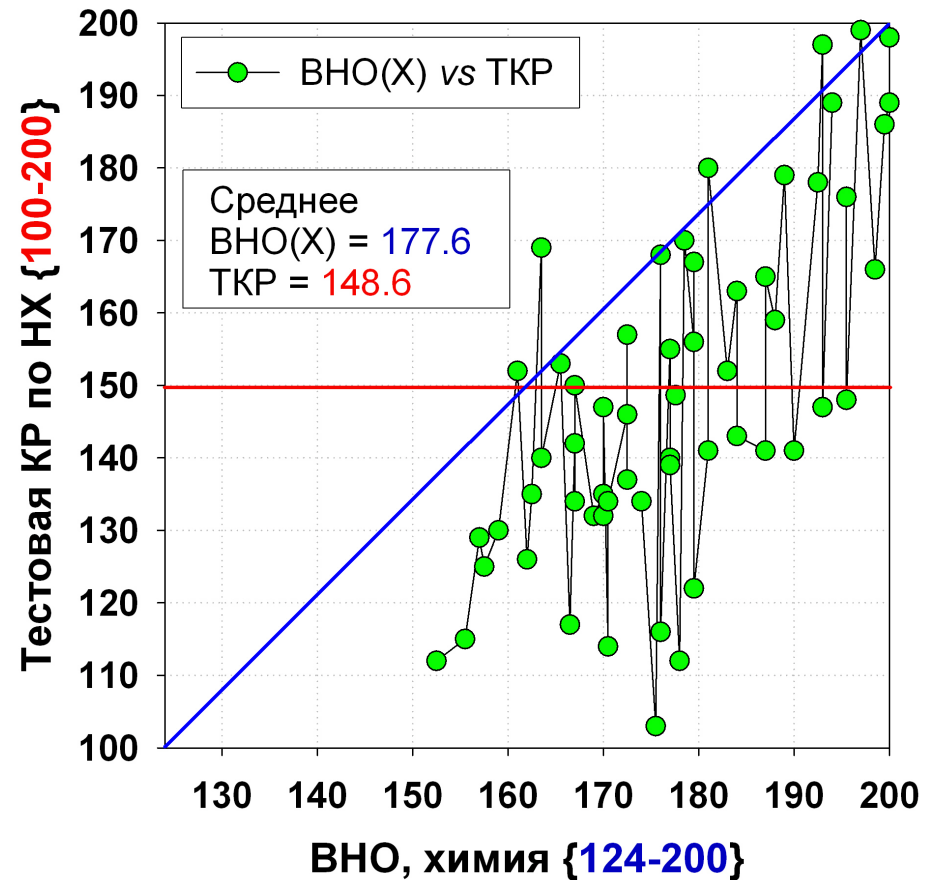


# Итоги: абитуриент - 2011 (1 курс)

Тестовая КР по НХ, {100-200}



Тестовая К/Р, 1 курс 2011/12 уч. г.  
"Неорганическая химия"



# Итоги: абитуриент - 2011 (1 курс)

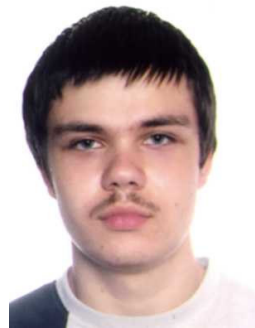
Победители III этапа  
конкурса МАН



**Бородин О.**



**Гиюк В.**



**Вакслер Е.**

Победители IV этапа  
всеукраинской олимпиады  
по химии



**Бородин О.**

---

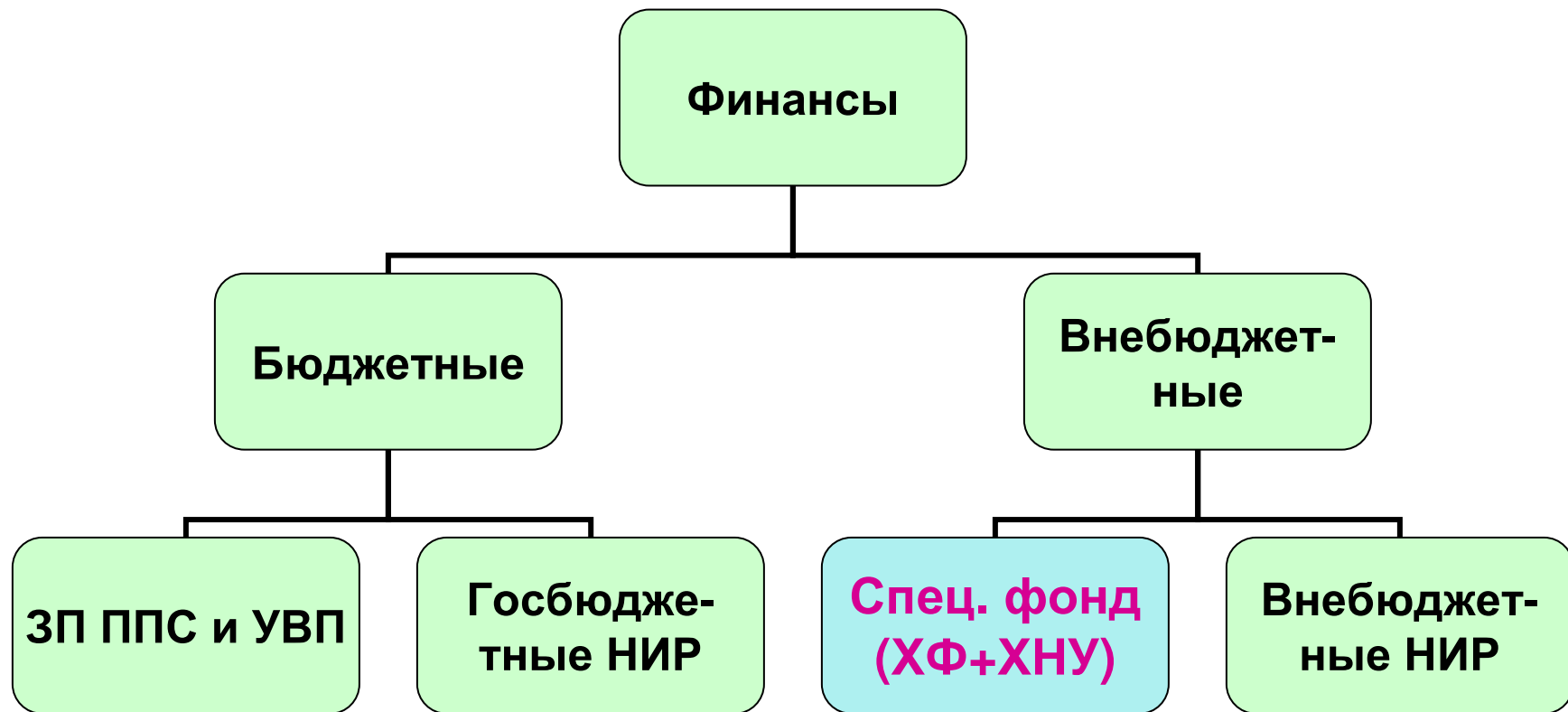
## **II. Кадровое, финансовое, информационное и материально-техническое обеспечение учебного процесса и научных исследований**

**1. Кадровое обеспечение**

**2. Финансовое обеспечение**

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

# Источники финансовых и кадровых ресурсов



## СФ ХФ 2011 г.

ПОКАЗНИКИ	Код	Всього грн.
Планове надходження коштів - усього		542 000
Ви д а т к и - усього		
Оплата праці працівників	1111	309 600
Нарахування на заробітну плату	1120	112 694
Предмети, матеріали, обладнання та інвентар	1131	19 706
Поточний ремонт обладнання, інвентарю та будівель	1137	5 000
Оплата інших послуг та інші видатки	1134	29 000
Видатки на відрядження	1140	36 000
Придбання облад. та пред. довгострок. користування	2110	30 000
<i>Сума до розподілу</i>		119 706

## СФ ХФ 2011 г. (по кафедрам)

	<b>КФХ</b>	<b>КНХ</b>	<b>КХМ</b>	<b>КОХ</b>	<b>КХМат</b>	<b>КТХ</b>	<b>Д-Т</b>	<b>Ф-Т</b>
<b>1131</b>	<b>0</b>	<b>3500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16206</b>	<b>19706</b>
<b>1137</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5000</b>	<b>5000</b>
<b>1134</b>	<b>2500</b>	<b>2500</b>	<b>2500</b>	<b>2500</b>	<b>1500</b>	<b>2500</b>	<b>15000</b>	<b>29000</b>
<b>1140</b>	<b>2500</b>	<b>2500</b>	<b>2500</b>	<b>2500</b>	<b>3500</b>	<b>2500</b>	<b>20000</b>	<b>36000</b>
<b>2110</b>							<b>30000</b>	<b>30000</b>
<b>Σ</b>	<b>5000</b>	<b>8500</b>	<b>5000</b>	<b>5000</b>	<b>5000</b>	<b>5000</b>	<b>86206</b>	<b>119706</b>

1131- Предмети, матеріали, обладнання та інвентар

1137- Поточний ремонт обладнання, інвентарю та будівель

1134- Оплата інших послуг та інші видатки

1140- Видатки на відрядження

2110 - Придбання обладнання та предметів довгострокового користування



## СФ+ ХФ 2011 г. (по кафедрам)

	КФХ	КНХ	КХМ	КОХ	КХМат	КТХ	Д-т	Ф-т
1131		3500					16206	19706
СФ МФ	5000	5000	5000	5000	5000	5000		30000
ІД	0	0	0	5000	0	0		5000
1137	0	0	0	0	0	0	5000	5000
1134	2500	2500	2500	2500	1500	2500	15000	29000
1140	2500	2500	2500	2500	3500	2500	20000	36000
2110							30000	30000
ІД	5000	5000	5000		5000	5000		
Σ	15000	18500	15000	15000	15000	15000	86206	179706

1131- Предмети, матеріали, обладнання та інвентар

1137- Поточний ремонт обладнання, інвентарю та будівель

1134- Оплата інших послуг та інші видатки

1140- Видатки на відрядження

2110 - Придбання обладнання та предметів довгострокового користування

# Кадровое обеспечение

Профессорско - преподавательский состав и  
нагрузка химического факультета  
2010-11 учебный г.

№	Ресурс	КФХ	КНХ	КХМ	КОХ	КХМат	КТХ	Ф-тет
1	Ставки, бюджет	6.50	5.60	5.75	5.00	5.00	6.35	34.20
2	Ставки, спец. фонд.	0.25	1.30	1.45	1.15	1.00	0.30	5.45
3	Ставки, всего	6.75	6.90	7.20	6.15	6.00	6.65	39.65
4	Нагрузка	5442	5745	5136	5459	5412	5413	32607
5	Нагрузка на преп.	806	833	713 (767)	888	902	814	822 (833)
6	С 01.09.2010 г.			0.5*				

Из СФ ХФ – 1 ст. преподавателя для каф. АЯ

Из СФ ХФ – 0.2 ст. асс. для школы «Обдарованість»

\* 0.5 проф. для Бакланова А.Н., для формирования спец. совета

# Кадровое обеспечение

## Учебно-вспомогательный персонал (бюджет) и нагрузка химического факультета 2009-10 учебный г.

№	Ресурс	КФХ	КНХ	КХМ	КОХ	КХМат	КТХ	ДЕК*	Ф-тет
1	Ставки	7.00	6.00	6.25	5.25	5.00	5.50	4.50	32.50
2	Нагрузка	5442	5745	5136	5459	5412	5413	0	32607
3	Нагрузка на 1 ст. УВП	777	958	822	1040	1082	984	0	1003

\*1.5 – секретари, 1.0 - Парадокс-шоу, 1.0 – Лаборатория изотопов НИИ Химии  
0.5 – МТО (Барабан А.Ю.), 0.5 – сис. админ. (Зиолковский Д.В.)  
Дополнительно – 0.5 ставки зав. складом (с 1 января 2008 г. )

# Кадровое обеспечение

Учебно-вспомогательный персонал (СФ ХФ) 2010-11 уч. год

№	П.І.Б.	Посада	Місце	Ставка
1	Карпов Юрій Костянтинович	інж. 1 к.	Склад	0.5
2	Власенко Сергій Олександрович	пров. інж.	Складув	0.5
3	Ткаченко Вікторія Валеріївна	інж.	Лаб. ізот.	0.5
4	Єфімова Наталія Віталіївна	інж. 1 к.	Спец. рада	0.5
5	Шатнєва Людмила Іванівна	інж.	Школа “Обдарованість”	0.5

# Кадровое обеспечение

За счет СФ МФ  
2010-11 учебный г.

№	Ресурс	КФХ	КНХ	КХМ	КОХ	КХМат	КТХ	Ф-тет
1	Ставки, ППС + 25%	0.9	0.7	0.6	1.0	0.9	0.9	5.0
2	Надбавки УВП, грн./месяц	150	150	150	150	150	150	900

## Держбюджетне фінансування НДЧ хімічного факультету

Фонд оплати праці:

2011 – **318,7** тис. грн.

2010 – 318,7 тис. грн. 2009 – 270,9 тис. грн.

Тема	Наук. керівник	Назва
1-15-09	Проф. Орлов В. Д.	<i>Функціоналізовані азолазини як будівельні блоки багатоядерних гетероциклічних систем</i>
14-15-10	Проф. Коробов О. І.	<i>Теоретичні моделі та ефективні комп'ютерні технології дизайну й оптимізації умов використання матеріалів, упорядкованих на нано- і мікро- рівнях</i>
15-15-09	Проф. Логінова Л.П.	<i>Наноструктуровані кремнеземи та органокремнеземні матеріали для хроматографії та тестового аналізу</i>
16-15-10	Проф. Логінова Л.П.	<i>Фізико-хімічні і евристичні моделі зв'язування органічних речовин самоорганізованими ліофільними нанодисперсіями</i>
17-15-10	Проф. Юрченко О.І.	<i>Стандартні зразки складу на основі комплексів з органічними лігандами для спектроскопічних методів аналізу</i>
18-15-09	Проф. Стародуб В.О.	<i>Квазидвовірні провідники, надпровідники та магнетики на основі сірко- та азотовмісних сполук</i>
21-15-10	Проф. Мчедлов-Петросян М.О.	<i>Кислотність, сольватація та асоціативні рівноваги у неводних та організованих розчинах, нанорозмірних дисперсіях та супрамолекулярних системах</i>
22-15-09	Проф. В'юник І.М.	<i>Піко- та нанорозмірні процеси в іонних рідинах та іон-молекулярних системах як основа новітніх функціональних матеріалів</i>

## Українські та міжнародні наукові гранти та іноваційні проекти

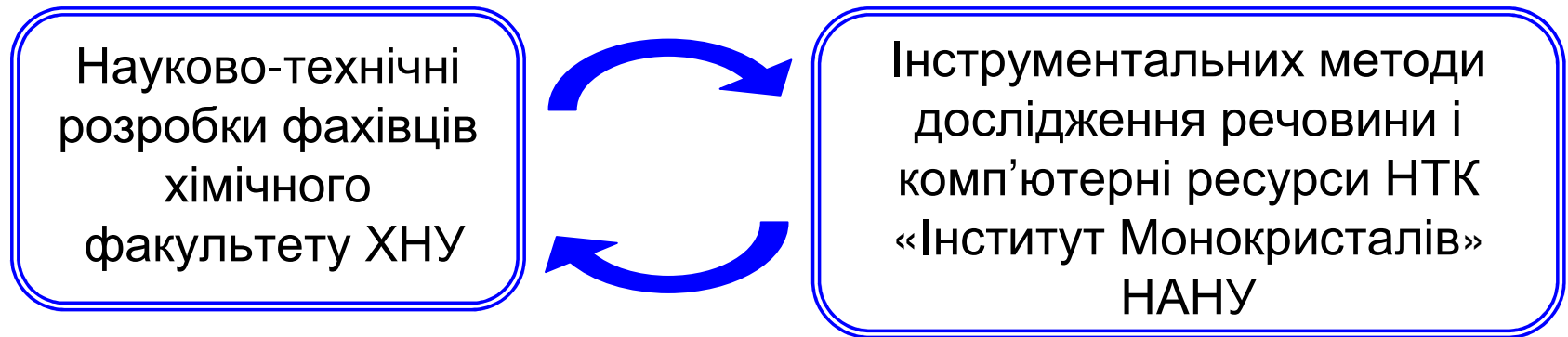
- Спільний Україно-Ізраїльський проект МОН України № М/83-2009 «Хіміко-біологічний сенсор для визначення токсичності води», наук. керівник - проф. Дорошенко А.О. (КОрХ/НДІ хімії)  
Фінансування 2009 р. - **77,0 тис.грн.**  
Фінансування 2010 р. - **80,0 тис.грн.**
- Грант Президента України (указ № 592/2011 від 20.05.11р.) для підтримки наукових досліджень молодих учених на 2011 рік «Регіоселективний синтез drug-like-молекул - похідних 4,7-дигідропіразоло[1,5-а]піримідину», наук. керівник - доц. Колосов М.О., (КОрХ)  
Фінансування 2011 р. - **60,0 тис.грн.**

## Українські та міжнародні наукові гранти та іноваційні проекти

- Договори з ТОВ «Укроргсинтез», м.Київ:  
««Розробка оптимальних методів синтезу карбоксильних похідних азаетероциклічних сполук» Керівник - проф. Орлов В.Д., (КОрХ/КХМат)  
Фінансування 2011 р. - **30,0 тис.грн.**
- Проект Швейцарського наукового фонду за програмою SCOPES 2010-2012 № IZ73Z0\_127864 (Швейцарія-Україна-Болгарія) «*Design, synthesis and photophysical investigations of self organized nanoassemblies of noble metal nanoparticles and organic luminophores – new materials for optical devices, bio and chemo-sensors*», наук. керівник - проф. Дорошенко А.О., (КОрХ/НДІ хімії)  
За договором у 2010 р. ХНУ отримано наукове обладнання на суму **~25000 CHF (~200 тис. грн.)**, придбано хімічні реактиви на суму **~20 тис. грн.**  
У 2010 році ХНУ перераховані накладні витрати у еквіваленті **1000 CHF (~ 8 тис. грн.)**.  
У 2011 році ХНУ будуть перераховані накладні витрати у еквіваленті **1000 CHF (~ 8-10 тис. грн.** відповідно до обмінного курсу).



## Непрямі інвестиції



ЯМР – спектроскопія	(2 \$US × 1500 = 3000 \$US ~ <b>24 тис.грн./рік</b> )
Рентгеноструктуровий аналіз	(50 \$US × 30 = 1500 \$US ~ <b>12 тис.грн. /рік</b> )
Користування розрахунковими ресурсами Американо-Української лабораторії комп'ютерної хімії	<b>(30 тис. грн./рік)</b>

# Фонды ХНУ

**2010 г.**

## Фонд модернизации ХНУ

№ п/п	Руководитель	Тыс. грн.
1	Орлов В. Д.	25
2	Зиолковський Д. В.	15

## Фонд фундаментальных исследований ХНУ

№ п/п	Руководитель	Тыс. грн.
1	Логинова Л.П., Холин Ю.В. , Мчедлов-Петросян М.О.	30
2	Бойченко А.П.	10

**2011г.**

## Фонд модернизации ХНУ

№ п/п	Руководитель	Тыс. грн.
1	Мчедлов-Петросян М. О.	15
2	Холин Ю. В.	25
3	Юрченко О. И., Красноперова А. П.	25

## Фонд фундаментальных исследований ХНУ

№ п/п	Руководитель	Тыс. грн.
1	Колосов М. А.	15
2	Корсун А. Н.	25
3	Марков В. В.	10

---

# **Организация работы компьютерного класса (3-100)**

- 1. Выделение аудитории**
- 2. Ремонт и техническая подготовка аудитории**
- 3. Организация работы (финансирование) системного администратора**
- 4. Организация учебного процесса**

# Организация работы компьютерного класса (3-100)



## Ремонт (склад)

Подключеніе  
електропитання  
на складі



# Ремонт аудиторного фонду

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. 6-95	Кафедра хімічного матеріалознавства, 6 пов., корпус 14
2	Лаб. 3-92,93	Кафедра неорганічної хімії, 3 пов., корпус 14
3	Лаб. 5-88	Кафедра органічної хімії, 5 пов., корпус 13
4	Лаб. 4-106	Кафедра хімічної метрології, 4 пов., корпус 13
5	Лаб. 2-93	Кафедра фізичної хімії, 2 пов., корпус 13
6	Лаб. 7-88	Кафедра теоретичної хімії, 7 пов., корпус 13

## III. Учебно-методическая работа

1. Составление и оптимизация учебных планов и учебной нагрузки кафедр
2. Организация распределения студентов 3-го курса по специализациям и кафедрам
3. Работа по систематизации информационных пакетов учебных курсов
4. Организация работы учебно-методической методической комиссии
5. Организация работы ГЭК
6. Организация преподавания химических дисциплин на английском языке для студентов 1-го курса МФ!!!  
(проф. Черановский, ст. преп. Свечкарев Д.А.)

## III. Учебно-методическая работа

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

#### Дневное отделение

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



## III. Учебно-методическая работа

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

№ п.п.	ОКР	Срок, лет
1	Бакалавр (1 -3 курс, новый цикл гуманитарных дисциплин)	4
2	Бакалавр (4 курсы)	4
3	Бакалавр (2-3 курсы, ускоренное обучение)	3
4	Специалист (5 курс)	1
5	Магистр (5 курс)	1
6	Специалист (6 курс)	1

---

## III. Учебно-методическая работа

### 4. 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

## 5. Организация работы ГЭК



## **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 Помощь редколлегии «Вестника Харьковского университета»**
- 6. Организация и проведение XVIII Украинской конференции по неорганической химии с участием зарубежных ученых  
г. Харьков, ХНУ ХФ, 27.06.2011 – 01.07.2011**

---

## **Содействие специализированному совету Д 64.051.14**

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

- 1. Организация и проведение работы по  
переутверждению нового спец. совета (27.12.2010)**
- 2. 1 защита докторской диссертации (Водолажская)**
- 3. 6 защит кандидатских  
(Агеенко, Тишакова, Ткачева (Луганск), Богданова,  
Клименко, Киселева)**

# Аспіранти хімічного факультету

## 3 рік навчання (закінчення у 2011 році)

ДЕТИСТОВ Олександр Сергійович, КОрХ, наук.кер. проф. Орлов В.Д.  
ІЛЬЯШЕНКО Родіон Юрійович, КОрХ, наук.кер. проф. Дорошенко А.О.  
МАРКОВ Вадим Вікторович, КХМ, наук.кер. проф. Логінова Л.П.

2 відраховані (Дробот, Большаков)

## 2 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 відраховані (Поступна, Толстолужський)

## 1 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.

## Новий набір (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.

# XVIII Українська конференція по неорганічній хімії

г. Харків, ХНУ ХФ, 27.06.2011 – 01.07.2011



# XVIII Украинская конференция по неорганической химии

г. Харьков, ХНУ ХФ, 27.06.2011 – 01.07.2011





## Динамика публікацій на ХФ

Показник	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 (1/2)
Монографії				1		1	3		2	2
Навчальні посібники	10	2	3	6(3)	5	5	2	3	3	1
Статті у далекому зарубіжжі	16	19	18	26	44	37	45	46	29	22
Статті в академічних і центральних виданнях за списком ВАК	21	27	17	32	46	25	81	28	43	16
Патенти		2				3	3	9		2
Статті у збірках	21	40	34	39	40	6				
Тези	85	106	87	91	109	148	136	166	93	71
Методичні вказівки	2	13	3	2	1	1	10	5	6	2
Кількість робіт, співавторами яких є студенти	9	13	19	17+ 12	10+ 12	10+ 33	26+ 64	9+ 81	14+ 26	
<b>Всього</b>	<b>165</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>111</b>

Звіт декана О.М. Калугіна за 2010/11 н.р. Збори трудового колективу 21.10.2011 р.

# Монографії 2010-2011

1. **Лебедь В.И., Мчедлов-Петросян Н.О.** Методы потенциометрии для исследования термодинамики диссоциации и сольватации электролитов в воде, неводных и смешанных растворителях // В кн. Теоретические и экспериментальные методы химии растворов. Глава 10. М.: Проспект, **2010**. С. 527-609.
2. **Ivanov V.V., Lyakh D. I., Adamowicz L.** Electronic Excited States in the State-Specific Multireference Coupled Cluster Theory with a Complete-Active-Space Reference // in: Recent Progress in Coupled Cluster Methods: Theory and Applications. Series: Challenges and Advances in Computational Chemistry and Physics, Vol. 11, Cársky, Petr; Paldus, Josef; Pittner, Jirí (Eds.), Springer, **2010**, P.219-249. ISBN: 978-90-481-2884-6.
3. **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.
4. **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.

## V. 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 -2011)
4. Помощь в проведении ДХ-2011 и др. культурно-массовых мероприятий
5. Содействие в участии и проведении спортивных состязаний

**Третя Всеукраїнська наукова конференція  
«Хімічні Каразінські читання – 2011» (ХКЧ'11),  
18 - 21 квітня 2011 року**

**- Зареєстровано 123 тези  
(з них 54 - ХНУ),**

**- зроблено 79 усних  
доповідей на 4 секціях:  
органічної (32),  
фізичної (27),  
а також аналітичної і  
неорганічної хімії.**



# Третя Всеукраїнська наукова конференція «Хімічні Каразінські читання – 2011» (ХКЧ'11), 18 - 21 квітня 2011 року

## **Секція аналітичної хімії**

МЕЛЬНИКОВ Андрій Юрійович (ХНУ)

Диплом 1 ступеня

РУДНЄВ Василь Анатолійович (ХРІ/ХНУ)

Диплом 2 ступеня

ОСИПОВ Артур Вільямович (ХНУ)

Диплом 3 ступеня

## **Секція неорганічної хімії**

ГУМЕРОВА Надія Ісмагілівна (ДНУ)

Диплом 1 ступеня

КОРИТНИК Оксана Олександрівна (ХНУ)

Диплом 2 ступеня

СПІВАК Вікторія Вікторівна (Нац. технічн ун-т України КПІ)

Диплом 3 ступеня

## **Секція фізичної хімії**

ЧИГИРИН Олег Ігорович (ХНУ)

Диплом 1 ступеня

ДЕРЕКА Богдан Анатолійович (ХНУ)

Диплом 2 ступеня

ЗАХАРОВ Антон Борисович (ХНУ)

Диплом 2 ступеня

РЯБЧУНОВА Анастасія Валеріївна (ХНУ)

Диплом 2 ступеня

КІРСАНОВ Кирил Геннадійович (ДНУ)

Диплом 3 ступеня

ОНІЩЕНКО Віта Костянтинівна (ХНУ)

Диплом 3 ступеня

ЧЕЙПЕШ Тетяна Олександрівна (ХНУ)

Диплом 3 ступеня

## **Секція органічної хімії**

СИСОЄВ Дмитро Олександрович (КНУ/Ун-т Костанц)

Диплом 1 ступеня

СЕРДЮК Ілля Едуардович (ХНУ)

Диплом 2 ступеня

ШИЙКА Ольга Ярославівна (Львівський НУ ім. Франка)

Диплом 2 ступеня

МИХАЙЛІЧЕНКО Оксана Миколаївна (Донбаська ДМА)

Диплом 3 ступеня

МУРЛИКІНА Марина Володимирівна (ХНУ)

Диплом 3 ступеня

СТЕПАНЕНКО Ігор Олександрович (Львівський нац.мед.ун-т)

Диплом 3 ступеня

ЧЕЧІНА Наталія Василівна (ХНУ)

Диплом 3 ступеня

# Работа со студентами

Студенты, аспиранты и молодые ученые ХФ получили в 2010/11 г.:

*Б/Ф имени Ю. Сапронова:* Бойченко А., Мареха Б., Невський О., Сердюк И., (2010) Свєчкарьов Д., Дерєка Б., Захаров А., Камнева Н. (2011)

*Б/Ф имени И.Е. Тарапова:* Краснячин Я., Булгакова А. (2010), Варченко В. (2011)

*Премия имени И.Е. Тарапова:* Марков В., Ильяшенко Р. (2011)

*Победителями стали*

*Всеукраинского конкурса научных работ в Днепропетровске,*  
Дерєка Б. (I место), Кібкало Б. (III место)

*Всеукраинской студенческой олимпиады по химии*  
Ткаченко В.

*Международной студенческой олимпиады по химии (Тегеран, 2011)*  
Ткаченко В. (II место)

*XXI Менделеевской конференции молодых ученых (Дубна, 2011)*  
Дерєка Б. (диплом II степени)

---

## **Организация проживания иногородних студентов ХФ (2010/11)**

- 1. Студенты ХФ были выселены из общ. № 11 с 01.09.2010 г.**
- 2. Организация многократного поселения в профилакторий**
- 3. Борьба за смену статуса профилактория**
- 4. Оборудование мест приготовления пищи и быта студентов (в новом статусе)**

## Организация проживания иногородних студентов ХФ (2011/12)

Курс	Гуртож. №11	Гуртож. №4	Гуртож. «Салтівка»	Гуртож. №2	Проф-ій	Всього
1	34	–	–	–	–	34
2	29	1	2	–	3	35
3	16	–	1	3	1	21
4	15	3	4	–	–	22
5	16	–	4	2	–	22
Раз-ом	<b>110</b>	4	11	5	4	<b>134</b>



# Кубок декана по футболу 13.03.2011



# День химика - 2011



## **VI. 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**
- 4. Аттестация мест материально-ответственных**

---

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

- 1. Расширение географии и повышение эффективности проф. ориентационной работы**
- 2. Подготовка магистерских программ на английском языке и развитие международного сотрудничества в области образования**
- 3. Интенсификация научной работы и повышение уровня научных публикаций**
- 4. 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 !!!**