

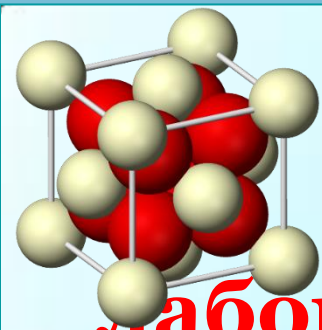


ДВНЗ «Прикарпатський національний університет
імені Василя Стефаника»

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ

102 - ХІМІЯ





Освітня програма



«Аналітичний контроль та лабораторна діагностика матеріалів»

(скорочений термін навчання – 1 рік 10 місяців)

на основі освітньо-кваліфікаційного рівня
«молодший спеціаліст»

денна та заочна форма навчання

кваліфікація – **бакалавр хімії**

професійна кваліфікація - **хімік-аналітик**

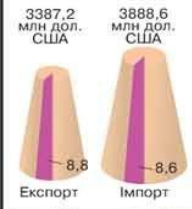




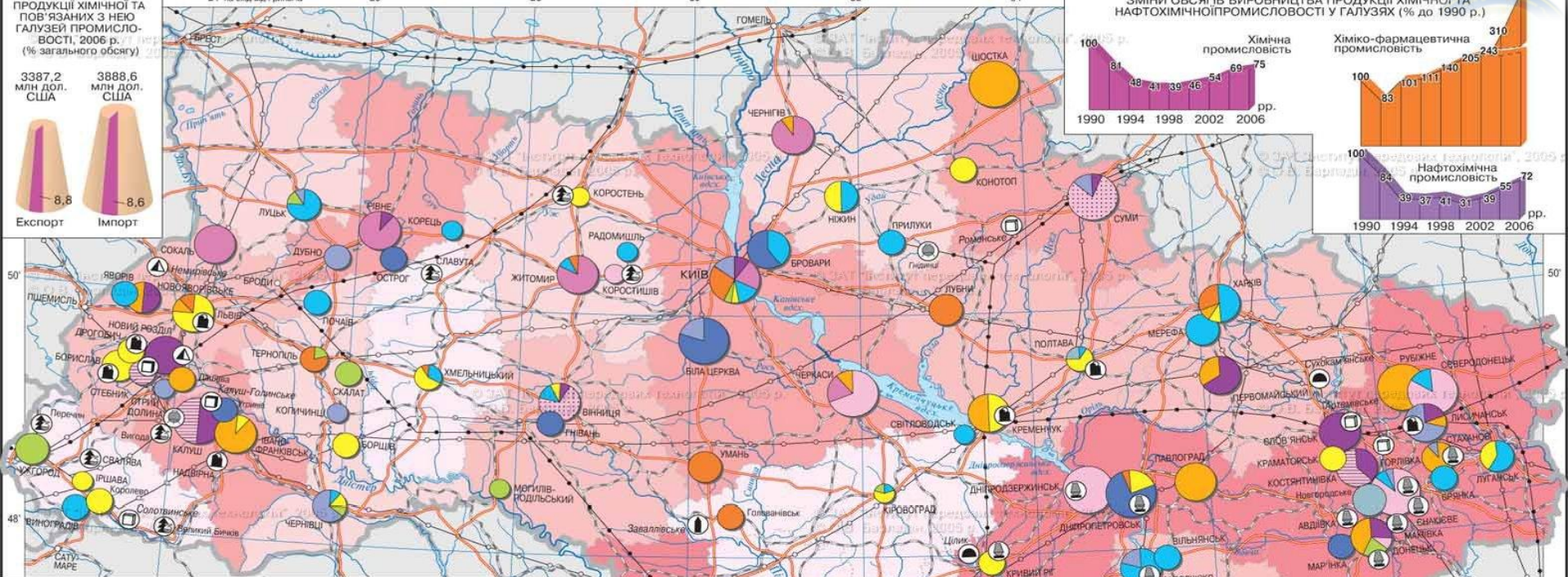
Хімія та хімічна промисловість України



ПРОДУКЦІЯ ХІМІЧНОЇ ТА ПОВ'ЯЗАНИХ З НЕЮ ГАЛУЗЕЙ ПРОМИСЛОВОСТІ, 2006 р. (% загального обсягу)



ЗМІНИ ОБСЯГІВ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ХІМІЧНОЇ ТА НАФТОХІМІЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ У ГАЛУЗЯХ (% до 1990 р.)



ВИДОБУТОК ХІМІЧНОЇ СИРОВИНИ

- ▲ сірки
- калійних солей
- кам'яної солі
- мінеральних барвників
- ⬇️ графіту

ГАЛУЗІ, ЩО ПОСТАЧАЮТЬ СИРОВИНУ

- 🌲 Лісохімічна
- ⚙️ Коксохімічна
- 🏭 Нафтопереробна
- ⚙️ Газопереробна

ГАЛУЗЕВА СТРУКТУРА ЦЕНТРІВ ХІМІЧНОЇ ТА НАФТОХІМІЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ (від обсягу продукції)

ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

- 🔵 Основна хімія
- 🔴 Виробництво кислот, солей, соди
- 🟡 Виробництво мінеральних добрив: азотних, калійних, фосфатних
- 🟠 Промисловість хімічних волокон і ниток
- 🟢 Промисловість синтетичних смол і пластичних мас
- 🟠 Лакофарбова
- 🟢 Побутова хімія
- 🟡 Інші виробництва (синтетичних барвників, хімічних реактивів тощо)
- 🟠 Хіміко-фармацевтична промисловість

НАФТОХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

- 🟠 Шинна (виробництво і ремонт шин)
- 🟠 Гумо-азбестова
- 🟠 Інші виробництва (синтетичного каучуку тощо)

ЧАСТКА РЕГІОНУ У ВИРОБНИЦТВІ ПРОДУКЦІЇ ХІМІЧНОЇ ТА НАФТОХІМІЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ В УКРАЇНІ (%)

до 0,2	0,2-1,5	1,5-3,0	3,0-8,0	8,0-18,6
--------	---------	---------	---------	----------

ХІМІЧНА ТА НАФТОХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ У ЗАГАЛЬНОМУ ОБСЯЗІ ПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА (% вартості продукції)



Кафедра хімії

факультету природничих наук ДВНЗ « Прикарпатський національний університет ім. Василя Стефаника, заснована в 1994 році. Напрямок підготовки "ХІМІЯ", спеціалізація хімія та хімічна технологія-2018

1. Миронюк І.Ф. д.х.н. проректор університету 2004-2011р., завідувач кафедри хімії з 2011р., академік АТН України.
2. Курта С.А. д.т.н. працює з 1995 р., професор хімії з 2011 р., завідувач кафедри хімії з 2008-2011 р. академік АТН України.
3. Шийчук О. В. д.х.н. працює з 1994 р, завідувач кафедри 1999-2003, професор кафедри хімії з 2002 року.
4. Сіренко Г.О. д.т.н. працює з 2003 р, завідувач кафедри з 2003-2016, професор кафедри хімії з 2018 р. академік АТН.
5. Федорченко С.В. к.т.н., працює з 2004 р., доцент кафедри хімії з 2008 р.
6. Татарчук Т.Р. к.х.н., працює з 2005 р., доцент кафедри з 2007 р.
7. Хацевич О.М. к.т.н., працює з 2007р., доцент кафедри хімії з 2011 р.
8. Микитин І.М. к.т.н., працює з 2012 р., доцент кафедри хімії з 2017 р.
9. Складанюк М.Б. к.ф.-м.н працює з 2003р., провід. інженер кафедри хімії з 2018 р.
10. Курта Н.С. інженер кафедри хімії з 2004 р.
11. Рібун В.С. завідувач лабораторій кафедри хімії з 2018 р.
12. Лясковська М.Р.- інженер кафедри хімії з 2018 р.
13. Бережницька І.М.-інженер кафедри хімії з 2018 р.



Хімічні лабораторії кафедри хімії

Кафедра хімії – це поєднання науки і практики



Адреса:
Факультет природничих наук
вул. Галицька, 201, 3 поверх

Хімічні лабораторії кафедри хімії



Адреса:
Факультет природничих наук
вул. Галицька, 201, 3 поверх



Наукові проекти кафедри хімії

1/«Створення сорбентів нового покоління для вилучення важких металів та стронцію із водного середовища» (Міністерство освіти і науки України, 2017-2019) – керівник професор МIRONЮК І.Ф.

2.«Магнітокеровані металоксидні наноструктури для екологічних та біомедичних застосувань» (Міністерство освіти і науки України, 2018-2020) – керівник професор ШИЙЧУК О.В.

3.Clean Air Management in the Romania-Ukraine Transboundary Area (CLAMROUA), Reference no.: HUSKROUA 1101/127 (2013 -2015pp. prof. Sergiy Kurta)

3.Biopolymer compositions for the agrochemical resource-saving environmentally friendly technology pre-processing and selection seed of the agricultural crops with a minimum of fertilizers used. With China. (2010-2012. prof. Sergiy Kurta.)

4.«Композиційні будівельні матеріали на основі цементу та золи виносу теплових електростанцій» (госпдоговір на тематику із ПрАТ «Івано-Франківськцемент», 2018-2019) – керівник професор МIRONЮК І.Ф.



Міжнародна діяльність кафедри

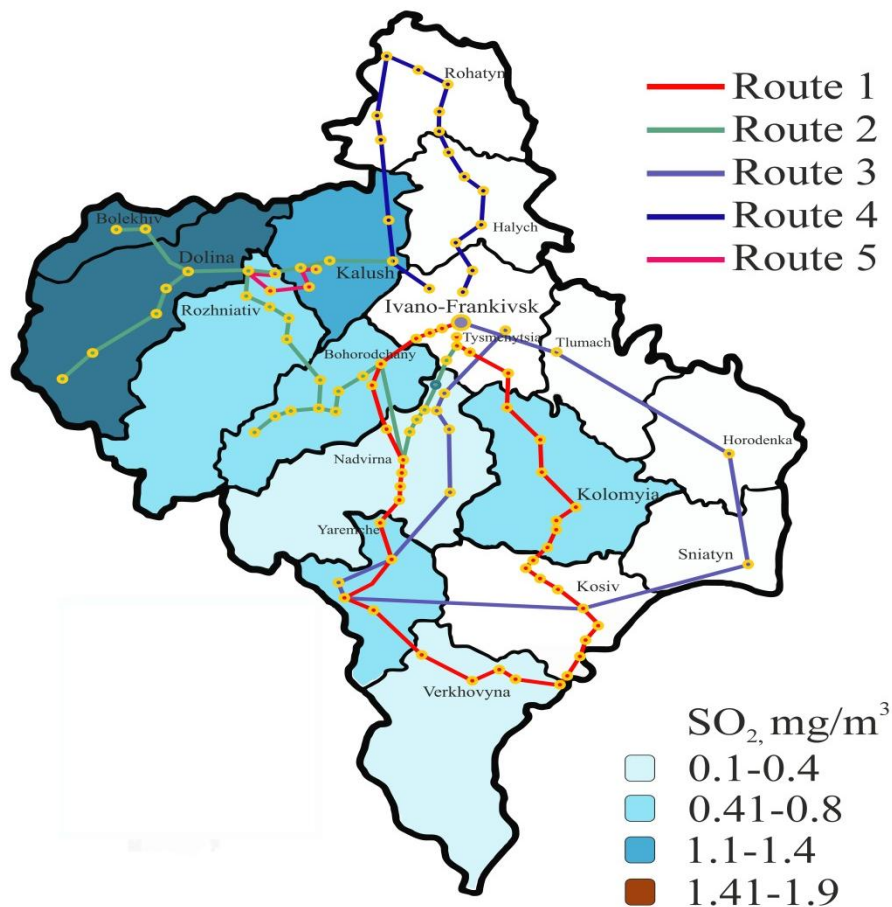
1. Польща (Ягелонський університет, Жешувська політехніка, м.Бидгощ природничий у-т.
2. Королівство Бахрейн (Бахрейнський університет)
3. Індія (Університет м. Індаур)
4. Єгипет (Університет Аль-Азгар, м. Каїр)
5. Словачія(факультет промислової технології Тренчинський у-т. ім. Дутчака.
6. Румунія(м.Бая-Маре у-т Клуж Напока)





Clean Air Management in the Romania-Ukraine Transboundary Area (CLAMROUA), Reference no.: HUSKROUA 1101/127. Kurta Sergiy

Контроль чистоты воздуха в трансграничном регионе Украина - Румыния





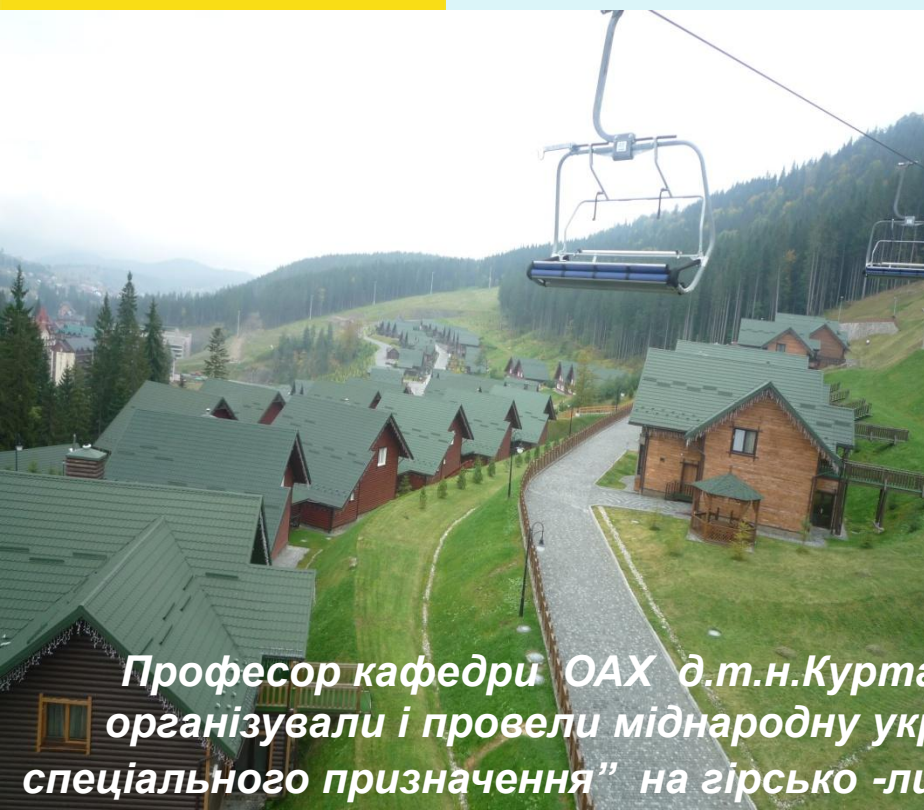
Department of High-Molecular Compounds Technology of
SHEI «Ukrainian State Chemical Technology University»,
Dnipropetrovsk, Ukraine

Department of Organic and Analytical Chemistry of Precarpathian National
Vasyl Stefanyk University, Ivano-Frankivsk, Ukraine

III UKRAINIAN-POLISH CONFERENCE

POLYMERS OF SPECIAL APPLICATIONS

Mountain ski resort Bukovel village Palianytsia,
Yaremcha district, Ivano-Frankivsk region Ukraine
Ukraine – Bukovel October 01÷04, 2014



Професор кафедри ОАХ д.т.н.Курта С.А. спільно з Польською академією наук організували і провели міжнародну українсько-польську конференцію “Полімери спеціального призначення” на гірсько-лижному курорті Буковель с. Паляниця Україна



Спільна наукової-технічна розробка кафедри хімії Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника і Центру міжнародних досліджень Хелонгянг Академії сільськогосподарських наук Харбін Китай. CIS Heilongjiang Academy of Agricultural Sciences, Harbin, China.



黑龙江省农业科学院
土壤肥料与环境资源研究所文件

土肥研〔2010〕4号

LETTER OF INTENT

The Institute of Soil Fertilizer and Environment Resources of Heilongjiang Academy of Agricultural Sciences, Heilongjiang province, Harbin city, P.R.China agrees to cooperate with the Precarpatian National Vasyl Stefanyk University, 76025 Ivano-Frankivsk, Ukraine in a bilateral project on:

"STIMULATING POLYMERS FILM-FORMING COMPOSITION FOR AGROCHEMICAL TECHNOLOGY FOR PREPLANT TREATMENT OF THE SEEDS AGRICULTURAL CROPS".

Date: April 14, 2010
Harbin, P.R.China



Хелонгянгська Академії сільськогосподарських наук м.Харбін, Китайська народна республіка –учасник спільного наукового проекту: « Стимулюючі полімерні плівкоутворюючі композиції для агрохімічної технології передпосівної обробки насіння сільськогосподарських культур» з кафедрою хімії Факультету природничих наук Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника



Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Fakulta priemyselných technológií

v Púchove

I. Kras
020 0



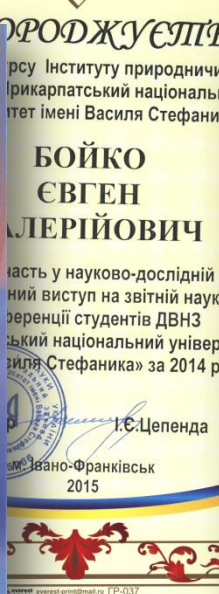
www.fpt.tnuni.sk



Угода

про міжнародне науково-педагогічне співробітництво (безоплатне навчання студентів та аспірантів з отриманням диплома Європейського зразка) між кафедрою хімії ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», Україна та Факультетом промислової технології Тренчинського університету імені Олександра Дубчака в м. Пухів Словацької Республіки з 04.05.2016 року.

Нагороди студентів-хіміків



СФЕРИ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ

1. Хімічні лабораторії промислових і харчових підприємств
2. Лабораторії хімічних та фізичних досліджень,
3. Лабораторії стандартизації та метрології
4. Лабораторії судмедекспертизи
5. Лабораторії Міністерства надзвичайних ситуацій
6. Нафтопереробні та нафтохімічні комплекси, заводи з виробництва мастильних матеріалів;
7. Підприємства комунального господарства, водопостачання та водовідведення;
8. Підприємства пластмасового, пінопластового, інструментального виробництва (полімерні плівки, труби, кабелі, побутові та медичні вироби; пакувальна індустрія);
9. Підприємства будівельної індустрії, керамічні, цементні та склозаводи;
10. Підприємства харчової та переробної промисловості;
11. Підприємства з виробництва фармацевтичних препаратів та косметичних засобів;
12. Науково-дослідні установи та проектні організації



Місця працевлаштування випускників- хіміків, викладачів хімії, бакалаври , спеціалісти і магістри.



1. Факультет хімії поверхні НАН України , м. Київ
2. ДНДУ "Галургія", м. Калуш
3. Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, м. Івано-Франківськ
4. Івано-Франківський національний медичний університет, м. Івано-Франківськ
5. Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу. м. Івано-Франківськ
6. ТЗОВ «Фірма «Барва», м. Івано-Франківськ
7. ВАТ НДІ «Укрнафта», м. Івано-Франківськ
8. ЗАТ «Лукор», м. Калуш
9. ДП «Калійний завод», м. Калуш
10. ТОВ «Карпатнафтохім" м. Калуш
11. ЗАТ «Поліком» , смт. Брошнів.
12. ТОВ «Крона+», смт. Брошнів
13. ТОВ «Карпатсмоли», м. Калуш
14. ТОВ «Синтра», м. Калуш
15. Калуський трубний завод, м. Калуш
16. ТОВ «Орісіл», м. Калуш
17. Школи, училища, технікуми, коледжи, ліцеї. ВУЗи. Івано-Франківська обл. України.
18. «Прикарпатнафтохім», м. Надвірна
19. Івано-франківськцемент, с. Ямниця Ів-Франківської обл.
20. Газоконденсатний завод м. Долина.

ПОСАДИ

1. хімік-аналітик
2. хімік-технолог
3. інженер-лаборант
4. інженер-хімік-технолог
5. менеджер із продажу хімічної продукції
6. лаборант (хімічні та фізичні дослідження);
7. молодший науковий співробітник
8. інженер-дослідник, експерт
9. фахівець з управління проектами та програмами у сфері матеріального (нематеріального) виробництва
10. Спеціаліст (експерт) державної служби
11. Вчитель-викладач хімії у загальноосвітніх навчальних закладах школах , гімназіях, ліцеях, університетах

Наші випускники працюють !

ТОВ «Карпатнафтохім»

- *завідувач лабораторії*
- *інженер-хімік*
- *лаборант*



ПрАТ «Івано-Франківськ-цемент»

- *інженер-хімік*
- *лаборант*



Наші випускники працюють !

ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»

- *старший лаборант*
- *завідувач лабораторій*
- *провідний фахівець*
- *асистент*



КП "Івано – Франківськ-водокотехпром"

- *інженер-лаборант II категорії аналітичної лабораторії*



Наші випускники працюють !

Департамент екології та водних ресурсів Івано-Франківської ОДА



Державна екологічна інспекція України

ООО «СИНТРА» (м.Калуш)

- *завідувач лабораторії аналітичного контролю*

дочірній підрозділ найбільшого європейського виробника, німецької шпалерної фабрики RASCH, що має більш ніж столітній досвід в галузі шпалерного виробництва



Наші випускники працюють !

ТЗОВ «Полікем» (м.Калуш)

завідувач лабораторії

виробниче українсько-словацьке хімічне підприємство, яке займається виготовленням пластифікаторів полівінілхлориду та інших полімерів з потужністю понад 15 тис. тонн на рік



м. Івано-Франківська та області

- *школи*
- *ліцеї*
- *коледжі*
- *університети*





Випускники напряму підготовки «Хімія» (хімік,) проходять практику на ТОВ «Айсберг» виноробна фірма «ЧИЗАЙ», Калуський трубний завод, ТОВ «Орісіл», (де працюють на посадах інженерів-хіміків, начальників підрозділів та хімічних лабораторій)



Студенти-хіміки Х-41 на практиці у виноробній фірмі «Чизай» в м. Берегово Закарпатської обл. України та студенти групи Х-51 на виробничій практиці ТОВ «Орісіл-Калуш» м. Калуш

Запрошуємо на навчання!





Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
Державний вищий навчальний заклад Прикарпатський національний
університет імені Василя Стефаника.

Факультет природничих наук. Напрямок підготовки "ХІМІЯ",
спеціалізація хімія і хімічна технологія



Поштова адреса: 76008, м. Івано-Франківськ, вул. Галицька, 201.

Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника,
Факультет природничих наук. Кафедра хімії. Телефони: (03422) 59-61-62, 59-61-67.
m/t.0509685163

Web page: <http://www.pu.if.ua/depart/Natural/>E-mail: kafedratph@gmail.com;