

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Проректор з наукової роботи
д.б.н. проф.

 Іваниця В.О.

« » 2013 р.



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Проректор з науково-педагогічної роботи

 Запорожченко О.В.

« » 2013 р.



АКТ

**впровадження результатів науково-дослідної роботи
в навчальний процес**

Наукові та науково-практичні результати теми № 471 («Розробка простих, селективних методик визначення біометалів та металів токсикантів змінної валентності при їх сумісній присутності у складних об'єктах», № державної реєстрації: 0111U001377), що виконувалась відповідно тематичного плану науково-дослідних робіт університету згідно наказу ОНУ від 28.12.2010 № 3778-18, впроваджені у 2013 році в навчальному процесі на хімічному факультеті на кафедрі аналітичної хімії при розробці лекції «Виявлення аналітичних форм реакцій комплексоутворення кармоазину з іонами металів» до відповідного спецкурсу.

Заступник декана з наукової роботи

 Тимчук А.Ф.

« » 2013 р.

Декан хімічного факультету

 Менчук В.В.

« » 2013 р.

Науковий керівник теми №471

 Чеботарьов О.М.

« 15 » січня 2013 р.

Завідувач кафедри аналітичної хімії

 Чеботарьов О.М.

« 15 » січня 2013 р.

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Проректор з наукової роботи
д.б.н. проф.

Іваниця В.О.
«__» _____ 2013 р.



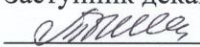
«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Проректор з науково-педагогічної роботи

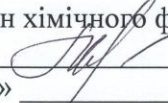
Запорожченко О.В.
«__» _____ 2013 р.





АКТ
впровадження результатів науково-дослідної роботи
в навчальний процес

Наукові та науково-практичні результати теми № 471 («Розробка простих, селективних методик визначення біометалів та металів токсикантів змінної валентності при їх сумісній присутності у складних об'єктах», № державної реєстрації: 0111U001377), що виконувалась відповідно тематичного плану науково-дослідних робіт університету згідно наказу ОНУ від 28.12.2010 № 3778-18, впроваджені у 2013 році в навчальному процесі на хімічному факультеті на кафедрі аналітичної хімії при розробці лабораторної роботи «Спектрофотометричне визначення V(V) з використанням кармоазину» до відповідного спецкурсу.

Заступник декана з наукової роботи

Тимчук А.Ф.
«__» _____ 2013 р.

Декан хімічного факультету

Менчук В.В.
«__» _____ 2013 р.

Науковий керівник теми №471

Чеботарьов О.М.
«15» _____ 2013 р.

Завідувач кафедри аналітичної хімії

Чеботарьов О.М.
«15» _____ 2013 р.

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Проректор з наукової роботи
д.б.н. проф. Іваниця В.О.
«__» _____ 2013 р.



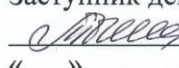
«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Проректор з науково-педагогічної роботи
Запорожченко О.В.
«__» _____ 2013 р.

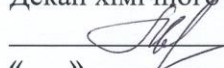


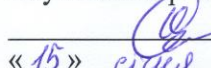
АКТ

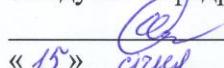
**впровадження результатів науково-дослідної роботи
в навчальний процес**

Наукові та науково-практичні результати теми № 471 («Розробка простих, селективних методик визначення біометалів та металів токсикантів змінної валентності при їх сумісній присутності у складних об'єктах», № державної реєстрації: 0111U001377), що виконувалась відповідно тематичного плану науково-дослідних робіт університету згідно наказу ОНУ від 28.12.2010 № 3778-18, впроваджені у 2013 році в навчальному процесі на хімічному факультеті на кафедрі аналітичної хімії при розробці лабораторної роботи «Встановлення хімічного складу, структури та заряду комплексної сполуки Se(VI) з кармоазіном» до відповідного спецкурсу.

Заступник декана з наукової роботи
 Тимчук А.Ф.
«__» _____ 2013 р.

Декан хімічного факультету
 Менчук В.В.
«__» _____ 2013 р.

Науковий керівник теми №471
 Чеботарьов О.М.
«15» _____ 2013 р.

Завідувач кафедри аналітичної хімії
 Чеботарьов О.М.
«15» _____ 2013 р.