



**SHEVCHENKO SCIENTIFIC SOCIETY
DEPARTMENT OF IVANO-FRANKIVSK**

**PRECARPATHIAN BULLETIN
OF THE SHEVCHENKO
SCIENTIFIC SOCIETY**

Pulse

4(24) 2013

Ivano-Frankivsk
2013

**ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ ОСЕРЕДОК
НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА ім. ШЕВЧЕНКА**

**ПРИКАРПАТСЬКИЙ
ВІСНИК НТШ**

Пульс

4(24) 2013

Івано-Франківськ
2013

ПРИКАРПАТСЬКИЙ ВІСНИК НТШ

Головний редактор – д.т.н. В.М.Мойсишин

Пульс

У випусках серії “Пульс” публікуються наукові матеріали за напрямками:

- Клінічна медицина
- Теоретична медицина

Редактори: д.м.н. М.М.Рожко, д.біол.н. Г.М.Ерстенюк

Відповідальні секретарі: к.філол.н М.І.Сулятицький,
д.м.н. О.П.Попадинець

Редакційна колегія:

докт.медицини К.Бальцер (Мюльгейм, Німеччина), докт. медицини Р.Вагнер (Джорджтаун, США), д.м.н. І.П.Вакалюк, д.м.н. Н.Г.Вірстюк, д.м.н. О.І.Волошин (Чернівці), д.м.н. Л.В.Глушко, д.м.н. В.В.Дзвонковська, д.м.н. О.І.Дельцова, д.м.н. Т.Д.Заболотний (Львів), д.м.н. В.О.Калугін (Чернівці), д.м.н. І.Г.Купновицька, д.м.н. І.Я.Ломницький (Львів), д.м.н. В.Г.Міщук, д.м.н. В.Є.Нейко, д.м.н. М.М.Островський, д.м.н. М.М.Покровський (Львів), д.м.н. В.І.Попович, д.м.н. В.К.Тащук (Чернівці), д.м.н. М.І.Швед (Тернопіль), д.м.н. Р.І.Яцишин;

д.м.н. С.Б.Герашенко, д.м.н. Б.В.Грицуляк, д.м.н. Л.М.Заяць, д.м.н. Л.Є.Ковальчук, д.м.н. В.А.Левицький, докт.медицини П.Ленк (Тюбінгем, Німеччина), д.м.н. О.Д.Луцик (Львів), д.м.н. І.О.Михайлюк, д.м.н. А.П.Мотуляк, д.м.н. Ю.І.Попович, д.м.н. А.В.Скальний (Москва, Росія), д.м.н. В.І.Шепітько (Полтава), д.м.н. А.М.Ященко (Львів);

д.біол.н. І.П.Ковальчук (Летбридж, Канада), д.біол.н. О.Ковальчук (Летбридж, Канада), д.біол.н. В.І.Лушак, д.біол.н. М.І.Мойсеєнко, д.біол.н. Л.Г.Петрина, д.біол.н. В.П.Стефурак.