

# АНОТОВАНИЙ ЗВІТ

за 2012 рік

з тем, які виконувалися в межах робочого часу викладачів

## Тема 1

1. Найменування роботи: «Фіторізноманіття заходу України – стан та антропогенна трансформація».
2. Коди роботи: пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки категорії ВАК: фундаментальні наукові дослідження – 03 00 05 – ботаніка
3. Назва підрозділу: кафедра ботаніки
4. Номер державної реєстрації роботи 0112U003526
5. Науковий керівник – Тасєнкевич Лідія Олексіївна, д.б.н., проф.
6. Виконавці  
доц., к.б.н. Калінович Наталія Олексіївна  
доц., к.б.н. Гончаренко Віталій Іванович  
доц., к.б.н. Мамчур Звенислава Ігорівна  
доц., к.б.н. Прокопів Андрій Іванович  
проф., д.б.н. Климишин Олександр Семенович  
доц., к.б.н. Скибіцька Марія Іванівна  
ас. Пірогов Микола Володимирович  
ас. Дика Ольга Олегівна  
ас. Починок Тетяна Володимирівна  
аспірант Більська Ірина Ярославівна  
аспірант Свідрак Катерина Володимирівна  
аспірант Начичко Віктор Олексійович
7. Термін виконання (початок, закінчення роботи) 01.2012 – 12.2016
8. Основні наукові результати

Опрацьовані дані щодо раритетності і загроженості видів судинних рослин (в адміністративних межах Львівської області). Створена база даних, виявлені регіонально-загроженої види, складені карти їхнього поширення.

Продовжено вивчення лишайників Чорногори і розпочато вивчення ліхенобіоти Національного природного парку «Сколівські Бескиди».

Досліджено особливості життєвих форм і стратегій мохоподібних на епілітних субстратах в урбоєкосистемах. Виділено три стадії мікросукцесій, для яких властиві мохоподібні з певними життєвими формами та життєвими стратегіями. Виявлено зв'язок між життєвими формами і життєвими стратегіями на різних стадіях мікросукцесій.

Продовжено аналіз результатів палінологічних досліджень профілів з Іванофранківського Передкарпаття з метою реконструкції історії антропогенних змін рослинного покриву в часі неоліту та пізніших епох.

Проаналізовано вплив чинників навколишнього середовища у високогір'ї на розвиток та формування окремих видів рослин.

Досліджено стан ценопопуляцій *Corydalis solida* (L.) Clairv. на території природного заповідника «Розточчя» та ценопопуляцій *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. в асоціації *Festucetum rubrae*.

Продовжено інвентаризаційні дослідження видів роду *Rosa* L. на заході України і вивчення видів роду *Rubus* флори України та їх поширення.

Продовжено вивчення закономірностей пилення основних алергенних груп рослин Львова з метою створення в подальшому календаря пилення.

9. Практичне значення одержаних результатів:

Інвентаризація біорізноманіття – найважливіший захід для розробки ефективних методів його практичної охорони.

Календар пилення буде передано до санітарних служб з метою попередження хворих на алергічні хвороби.

10. Список публікацій за результатами роботи:

#### **Монографії, навчальні посібники:**

1. Тасєнкевич Л. Рідкісні та зникаючі види рослин Львівщини / Л. Тасєнкевич, Н. Калінович, М. Сорока, Л. Борсукевич, К. Данилюк, Т. Хміль, В. Гончаренко, А. Прокопів, О. Жук, М. Сенік, З. Мамчур, О. Дика, А. Новіков, М. Пірогов. – Львів : Бона, 2011. – 124 с.
2. **Калинець-Мамчур З.І., Пірогов М.В.** Мікологія. Альгологія. Методичні рекомендації до проведення лабораторних занять. – Львів, 2012. – 104с.

#### **Статті**

##### **Статті у виданнях, які входять до списку ISI – 4**

1. **Пірогов М.В.** Ліхенобіота Українського Розточчя. I. Екологічні комплекси лишайників / М.В. Пірогов // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. – 2011. – Вип. 57. – С. 84–93.
2. **Пірогов М.В.** Ліхенобіота Українського Розточчя. II. Життєві форми лишайників / М.В. Пірогов // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. – 2012. – Вип. 58. – С. 85–96.
3. **Пірогов М.** Ліхенофільні гриби Українського Розточчя / М. Пірогов // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. – 2012. – Вип. 59. – С. 73-81.
4. Борисова О. Розподіл видів *Charales* в озерах Волинського Полісся (Україна) / О. Борисова, В. Гончаренко // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. – 2011. – Вип. 57. – С. 94–101.

##### **Статті у вітчизняних фахових виданнях – 17**

1. Беш Л.В. Особливості сезонної алергії у дітей західного регіону України з погляду аеробіолога і клініциста / Л.В. Беш, Н.М. Воробець, С.З. Новікевич, **Н.О. Калинович, К. Свідрак** // Проблеми клінічної педіатрії. – 2011. – 3, 13. – С. 42–46.
2. Борсукевич Л.М. Спонтанна флора Ботанічного саду Львівського національного університету імені Івана Франка / Л. М. Борсукевич, **А. І. Прокопів** // Інтродукція рослин. – 2012. – № 3. – С. 57–61.
3. Гелеш М. Б. Особливості формування пагонової системи у *Veronica bellidioides* L. / М. Б. Гелеш, **А. І. Прокопів** // Наук. вісн. Чернівецького університету. Біологія (Біологічні системи) – 2012. – Т. 3, вип. 4. – С. 375–379.
5. Гелеш М. Б. Деякі особливості пагоноутворення *Veronica alpina* L. / М. Б. Гелеш, **А. І. Прокопів** // Вісті Біосферного заповідника «Асканія-Нова». – 2012. – Т. 14. – С. 534–537.
6. **Дика О. О.** Морфологія і васкулярна анатомія квітки *Barnardia japonica* (Thunb.) Schult. & Schult. (Hyacinthaceae) / О. О. Дика // Наук. вісник Чернів. ун-ту. Біологія (Біологічні системи). – 2011. – Т. 3, вип. 4. С. 379–383.
7. Ізмест'єва С. В. Життєвість і морфологічна мінливість особин *Carex dioica* L. (Cyperaceae Juss.) на території Західного Полісся / Ізмест'єва С. В., Данилик І.

- М., Борсукевич Л. М., **Гончаренко В. І.** // Біологічні Студії / *Studia Biologica*. – 2011. – Том 5, №3. – С. 125–134.
8. **Климишин О.С.** Історичні аспекти, сучасний стан і перспективи розвитку гербарної справи в Україні / О.С. Климишин // Подільський природничий вісник. – Кам'янець-Подільський: Аксіома, 2011. – Вип. 2. – С. 152–163.
  9. **Климишин О.С.** Система зберігання гербарних фондів / О.С. Климишин // Наук. зап. Держ. природозн. музею НАН України. – Львів, 2012. – Вип. 28. – С. 11–24.
  10. Мінарченко В.М. Еколого-ценотична та ресурсна характеристика *Rubus hirtus* Waldst.et Kit. та *R. nessensis* W. Hall. (Rosaceae) в Українських Карпатах / Мінарченко В.М., **Гончаренко В.І.** // Науковий вісник Чернівецького університету. Біологія (Біологічні системи). – 2011. – Т. 3. Вип. 1. - С. 46-50.
  11. Могиляк М.Г. Інтродукційне вивчення *Dianthus cruentus* Griseb. та *Dianthus knappii* (Pant.) Aschers. et Kanitz ex Borb. (Caryophyllaceae) / М.Г. Могиляк, М.І. **Скибіцька** // Вісті Біосферного заповідника «Асканія-Нова». – 2012. – Т. XIV. – С. 174–176.
  12. Надрага М. Д. Еколого-біоморфологічні особливості рослин кам'янистих осипів високогір'я Українських Карпат / М. Д. Надрага, А. І. **Прокопів** // Вісті Біосферного заповідника «Асканія-Нова». – 2012. – Т. 14. – С. 465–468.
  13. **Пірогов М.В.** Два нових для мікобіоти України види ліхенофільних грибів з родин *Nectriaceae* та *Bionectriaceae* (*Hypocreales*, *Ascomycota*) / М.В. Пірогов // Біологічні студії. – 2012. – Т. 6, №1. – С. 195–200.
  14. **Пірогов М.В.** *Phaeospora rimosicola* (Leight. ex Mudd) Hepp ex Stein (*Verrucariaceae*, *Ascomycota*) – новий для України вид ліхенофільних грибів / М.В. Пірогов, С.М. Шаравара // Біологічні студії. – 2012. – Т. 6, №1. – С. 201–204.
  15. **Свідрак К.** Вплив метеорологічних чинників на пилення ліщини (*Corylus* spp.) та вільхи (*Alnus* spp.) у місті Львові протягом 2011 року // Біологічні студії. – 2012. – Т. 6, №1. – С. 117-
  16. Хохла М.Р. Вплив препарату, отриманого з екстракту Галеги лікарської (*Galega officinalis* L.) на гематологічні показники периферичної крові щурів за умов експериментального цукрового діабету / М.Р. Хохла, Г.Я. Клевета, Я.П. Чайка, М.І. **Скибіцька**, Н.О. Сибірна // Лабораторна діагностика. – 2011. – №4 (58). – С.26 – 30.
  17. Хохла М.Р. Цитологічна та біохімічна характеристика периферичної крові щурів за умов експериментального цукрового діабету І типу та введення галеги лікарської / М.Р. Хохла, Г.Я. Клевета, Я.П. Чайка, М.І. **Скибіцька**, Н.О. Сибірна // Біологічні студії. – 2012. – Т.6, №1. – С.37 – 46.
  18. Хохла М.Р. Вплив екстракту галеги лікарської на структурно-функціональний стан мембран еритроцитів щурів за умов експериментального цукрового діабету / М.Р. Хохла, Г.Я. Клевета, Я.П. Чайка, М.І. **Скибіцька**, Н.О. Сибірна // Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія. – 2012. – №3. – С.33 – 38.

#### Статті у інших вітчизняних виданнях – 29

1. Воробець Н. Аеропалінологічні дослідження – шлях до запобігання та успішного лікування полінозів / Н. Воробець, **Н. Калинович** // Алергія у дитини. – 2011. – № 9–10. – С. 15–16.
2. **Климишин О.С.** Адаптивні зміни біоморф трав'яних вегетативно рухливих багаторічників у ході антропогенної сукцесії / О.С. Климишин // Сучасна фітоморфологія. – Львів, 2012. – С. 201–204.

3. **Прокопів** А. І. Структурна організація пагонових систем *Gentiana L.* / А. І. Прокопів // *Modern Phytomorphology* – № 1. – 2012. – С. 149–152.
4. Gębica P. Ewolucja doliny Strwiąża w różnym Glacjale i Holocenie na przedpolu Wschodnich Karpat (Zachodnia Ukraina) / P. Gębica, L. Starkel, A. Jacyszyn, A. Budek, M. Krąpiec, **N. Kalinowycz** // *Гляціал і перигляціал Українського Передкарпаття*. – Львів, 2011. – С. 106–116.

**Статті до Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана**

**Франка,**

**Т. – 1: А-К**

5. Гончаренко В. Боговик Іван Васильович / В. Гончаренко // *Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т.* – Т. 1: А-К. – Львів, 2011. – С. 221.
6. Гончаренко В. Геоботанічних досліджень лабораторія / В. Гончаренко // *Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т.* – Т. 1: А-К. – Львів, 2011. – С. 332-333.
7. Гончаренко В. Залєвський (Zalewski) Александр / В. Гончаренко // *Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т.* – Т. 1: А-К. – Львів, 2011. – С. 518.
8. Гончаренко В. Калинович Наталія Олексіївна / В. Гончаренко // *Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т.* – Т. 1: А-К. – Львів, 2011. – С. 576.
9. Жук О. Високогірний біологічний стацірнар / О. Жук, В. Лєсник, В. Гончаренко // *Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т.* – Т. 1: А-К. – Львів, 2011. – С. 283.
10. Калинович Н. Біолого-ботанічний інститут / Н. Калинович // *Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т.* – Т. 1: А-К. – Львів, 2011. – С. 212.
11. Калинович Н. Вищих рослин кафедра / Н. Калинович // *Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т.* – Т. 1: А-К. – Львів, 2011. – С. 285.
12. Калинович Н. Вільчинський (Wilczyński) Тадеуш Войцех / Н. Калинович // *Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т.* – Т. 1: А-К. – Львів, 2011. – С. 288.
13. Калинович Н. Вуйцицький (Wóycicki) Зигмунт Теобальд Вавжинец / Н. Калинович // *Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т.* – Т. 1: А-К. – Львів, 2011. – С. 310.
14. Калинович Н. Гончаренко Віталій Іванович / Н. Калинович // *Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т.* – Т. 1: А-К. – Львів, 2011. – С. 365–366.
15. Калинович Н. Зеленчук Адріан Теофанович / Н. Калинович // *Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т.* – Т. 1: А-К. – Львів, 2011. – С. 531.
16. Калинович Н. Костинюк (Kostyniuk) Миколай / Н. Калинович // *Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т.* – Т. 1: А-К. – Львів, 2011. – С. 656.
17. Калинович Н. Кочвара (Koczvara) Мар'ян / Н. Калинович // *Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т.* – Т. 1: А-К. – Львів, 2011. – С. 662.

18. Калинович Н., Борсукевич Л. Кульчинський (Kulczyński) Станіслав / Н. Калинович // Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т. – Т. 1: А-К. – Львів, 2011. – С. 689–690.
19. Калинович Н. Голубець Михайло Андрійович / Н. Калинович // Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т. – Т. 1: А-К. – Львів, 2011. – С. 362.
20. Калинович Н., Кіт Л., Білінська І. Каменський (Kamieński) Францішек Діонізій / Н. Калинович // Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т. – Т. 1: А-К. – Львів, 2011. – С. 580.
21. Мамчур З.І. Бережний Ігор Всеволодович / З.І. Мамчур // Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2 т. Т. I: А-К. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – С. 194.
22. Мамчур З.І. Єрмаченка Георгій Якимович / З.І. Мамчур // Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2 т. Т. I: А-К. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – С. 492.
23. Прокопів А. Волгін Сергій Олександрович / А. Прокопів // Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т. Т. 1: А-К. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – С. 302-303.
24. Прокопів А. Козій Григорій Васильович / А. Прокопів, Р. Гулько // Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т. Т. 1: А-К. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – С. 630.
25. Прокопів А. Дзюбик Наталія Іванівна / А. Прокопів // Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т. Т. 1: А-К. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – С. 440–441.
26. Жук О. Високогірний біологічний стаціонар / О. Жук, В. Лєсник, В. Гончаренко // Encyclopaedia. Львівського національний університету. імені Івана Франка: в 2-х т. – Т. 1: А-К. – Львів, 2011. – С. 283.
27. Хміль Т. Віттманн (Wittmann) Ернест Домінік / Т. Хміль, М. Надрага // Encyclopaedia. Львівського національний університету. імені Івана Франка: в 2-х т. – Т. 1: А-К. – Львів, 2011. – С. 294.
28. Хміль Т. Гербарій Львівського університету / Т. Хміль // Encyclopaedia. Львівського національний університету. імені Івана Франка: в 2-х т. – Т. 1: А-К. – Львів, 2011. – С. 341-342.
29. Хміль Т. Загульський Михайло Миколайович / Т. Хміль // Encyclopaedia. Львівського національний університету. імені Івана Франка: в 2-х т. – Т. 1: А-К. – Львів, 2011. – С. 514-515.

#### Інші видання – 1

Перелік насіння яке пропонує на обмін ботанічний сад Львівського національного університету ім. Івана Франка в 2011-2012 роках / За ред. **А.І. Прокопіва** // А. Прокопів, Л.Борсукевич, М. Скибіцька та ін. – Львів: Видавничий центр ЛНУ ім. Івана Франка, 2012. – 31с.

#### Тези доповідей:

##### Тези доповідей на міжнародних конференціях – 17

1. Баранов В.І. Вміст пігментів фотосинтезу та морфометричні показники фітомаси *Ginkgo biloba* L. за росту на субстратах породного відвалу вугільних шахт / В.І. Баранов, **В.І. Гончаренко**, **Х.І. Скрипець** // Тези III Міжнародної студентської конференції «Захист навколишнього середовища. Збалансоване природокористування» (Львів, 2011 р.). – Львів, 2011. – С. 68.

2. **Галицький Т.** Болота Свидівця та Чорногори як осередки поширення рідкісних і зникаючих видів / Т. Галицький // Тези VIII міжнародної наукової конференції студентів і аспірантів “Молодь і поступ біології” (Львів, 3-6 квітня 2012 р.). – Львів, 2012. – С. 97–98.
3. **Климишин О.С.** Електронні бази даних природничомузейної інформації / О.С. Климишин, Р.І. Гураль // Сучасні аспекти природничої музеології: матеріали доп. II міжнар. наук.-практ. конф., Київ-Канів, 11–13 вересня 2012. – Київ, 2012. – С. 58–59.
4. **Мамчур З.І.** Епіфітні мохоподібні центральної частини міст Львова та Івано-Франківська / З.І. Мамчур, І.Я. Більська // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 10-річчю НПП «Гуцульщина»: «Роль природоохоронних установ у збереженні біорозмаїття, етнокультурної спадщини та збалансованому розвитку територій» (Косів, Івано-Франківська область, 18-19 травня 2012 р.) – Косів: ПП Павлюк М. Д., 2012. – С. 170–174.
5. Могиляк М.Г. Интродукция видов *Dianthus* L. (Caryophyllaceae) в Ботаническом саду Львовского национального университета имени Ивана Франко / М.Г. Могиляк, **М.И. Скибицкая** // Матер. междунар. конф. «Интродукция, сохранение и использование биолог. разнообразия мировой флоры», посв. 80-летию ГНУ «Центральный ботанический сад Национальной академии наук Беларуси» (Минск, 19-22 июня 2012 г.). – Минск, 2012. – Ч.1. – С.219–220.
6. **Прокопів А.І.** Значення субстратів для поширення видів рослин у високогір’ї / А.І.Прокопів // Матер. міжнар. наук. конф. присв. 200-річчю Нікітського ботанічного саду: Дендрологія, квітникарство та садово-паркове будівництво, 5-8 червня 2012 р. – Ялта, 2012. – С. 57.
7. **Скибіцька М.І.** Збереження *ex situ* рідкісних рослин природної флори України / М.І. Скибіцька, М.Г. Могиляк // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження глобальної стратегії збереження рослин: Матер. II міжнар. наук. конф. (Умань, 9–12 жовтня 2012 р.). – Умань, 2012. – С. 296–299.
8. **Скрипець Х.І.** Морфометричні показники листка та продихового апарату проростків за росту на субстратах відвалу вугільних шахт / Х.І. Скрипець, Р.Р. Соханьчак, В.І. Баранов, В.І. Гончаренко // Тези VIII міжнародної наукової конференції студентів і аспірантів “Молодь і поступ біології” (Львів, 3–6 квітня 2012 р.). – Львів, 2012. – С. 321 – 322.
9. **Сосновський Є.** Специалізація членистоногих-фітофагів до рослин-господарів із роду *Ficus* L. (*Moraceae* Link) / Є. Сосновський // VIII Міжнар. наук. конф. студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології» : зб. тез, 3–6 квітня 2012 р. – Львів, 2011. – С. 113–114.
10. **Сосновський Є.В.** Структурні особливості листка ліаноподібних фікусів (*Ficus* L., *Moraceae* Link) / Є.В. Сосновський // Матер. I Міжнар. наук. конф. «Сучасна фітоморфологія», 24-26 квітня 2012 р. – Львів, 2012. – С. 187–189.
11. **Стефанишин Х.** Причини рідкісності погранично-ареальних видів Українських Карпат / Х.Стефанишин, А.Прокопів // VIII Міжнар. конф. студентів та аспірантів “Молодь і поступ в біології”: зб. тез, 3-6 квітня 2012 р. – Львів, 2012. – С. 114–115.
12. Besh L.V. The problems of seasonal allergy of children of Western Ukraine through the eyes of aerobiologist and clinician / L.V. Besh, N.M. Vorobets, S.Z. Novikevych, N.O. **Kalynovych**, K. **Svidrak** // Ребенок и общество: Проблемы

здоров'я, розвитку и питания. Материали IV конгресса стран СНГ. Львов (Украина), 25-26 апреля 2012 г. – Львів, 2012. – С. 3.

13. **Mamčur Z.** Cerkiew i obszary chronione Galicji – historia i stan obecny / Z. Mamčur, J. Zinko, I. Sirenko // Człowiek w Ogrodzie Pana (XX Seminarum Sacrum i Przyroda). – Ojców, 2012. – S. 141–146.
14. **Mamčur Z.** Rośliny biblijne w Ogrodzie Botanicznym Lwowskiego Uniwersytetu Narodowego im. Iwana Franki / Z. Mamčur, M. Nadraga, A. **Prokopiw** // Człowiek w Ogrodzie Pana (XX Seminarum Sacrum i Przyroda). – Ojców, 2012. – S. 147–150.
15. **Pochynok T.** Modern investigation methods of genetic variation: AFLP molecular marker technique / T. Pochynok // VIII th Intern. scient. conf. for students and PhD students “Youth and Progress of Biology” (03–06 April, 2012, L'viv). Abstr. book. – L'viv, 2012. – P. 117–118.
16. **Pochynok T.** Morphological and genetic variety of the genus Saussurea DC. representatives in the Ukrainian Carpathians / T. Pochynok // VIII th Intern. scient. conf. for students and PhD students “Youth and Progress of Biology” (03–06 April 2012, L'viv). Abstr. book. – L'viv, 2012. – P. 118–119.
17. **Pochynok T.** Is there a place for plant morphology in the contemporary research? / T. Pochynok // Modern Phytomorphology. – 2012. – Vol. 2 (Proceedings of 1st International Scientific Conference «Modern Phytomorphology» 24–26 April 2012, Lviv). – P. 13–16.

### Тези доповідей на вітчизняних конференціях – 3

1. **Гончаренко В.І.** Під *Rosa L.* (Rosaceae Juss.) у флорі Шацького національного природного парку / В.І. Гончаренко // Наук. конф. “Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку”: матер. конф., 6–9 вересня 2012 р. – Львів, 2012. – С. 12–13.
2. **Мамчур З.** Бріологія у Львівському університеті / З. Мамчур, Т. Хміль // IV відкритий з'їзд фітобіологів Причорномор'я: матеріали конференції, Херсон, 19 січня 2011 року. – Херсон, 2011. – С. 18.
3. Besh L.V., Vorobets N.M., Novikevych S.Z., **Kalynovych N.O.**, **Svidrak K.** The problems of seasonal allergy of children of western Ukraine through the eyes of aerobiologist and clinician // Материали конгресса педиатров стран СНГ «Ребенок и общество: Проблемы здоровья, развития и питания», Львов, 25-26 апреля, 2012. – С. 3.

11. Захищено дисертацій за тематикою роботи:

Аспірант 4-го року заочної форми навчання Пірогов М.В. захистив кандидатську дисертацію «Лишайники Українського Розточчя» – керівник проф. Волгін С.О.

## Тема 2

1. **Найменування роботи: «Порівняльні анатомо-морфологічні дослідження васкулярної системи квітки дводольних та однодольних покритонасінних».**
2. Коди роботи: пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки категорії ВАК фундаментальні наукові дослідження – 03 00 05 – ботаніка
3. Назва підрозділу – кафедра ботаніки
4. Номер державної реєстрації роботи 0112U003527

5. Науковий керівник – Тасенкевич Лідія Олексіївна, проф., д.б.н.

6. Виконавці:

доц., к.б.н. Одінцова Анастасія Валеріївна

ас. Дика Ольга Олегівна

ас. Новіков Андрій Валерійович

7. Термін виконання (початок, закінчення роботи) 01.2012 – 12.2016

8. Основні наукові результати

Проводиться порівняльний аналіз морфології, васкулярної анатомії та гістогенезу гінецея представників однодольних рослин з септальними нектарниками. Аналізуються підходи до типіфікації плодів з урахуванням структури і гістогенезу гінецею.

Досліджена морфологія та васкулярна анатомія квітки *Galtonia viridiflora* I. Verd. (Ornithogaloideae-Нуасінтасеае).

9. Практичне значення одержаних результатів

Важливе значення для систематики і еволюцій: визначення ступеня спорідненості між групами рослин.

10. Список публікацій за результатами роботи

#### **Статті у вітчизняних фахових виданнях – 1**

**Дика О.О.** Морфологія і васкулярна анатомія квітки *Barnardia japonica* (Thunb.) Schult. & Schult. (Нуасінтасеае) / О. О. Дика // Наук. вісник Чернів. ун-ту. Біологія (Біологічні системи). – 2011. – Т. 3, вип. 4. С. 379–383.

#### **Тези доповідей:**

#### **Тези доповідей на міжнародних конференціях – 2**

1. **Одінцова А.В.** До питання про принципи класифікації синкарпних гінецеїв // Сучасна фітоморфологія. – 2012. – Т. 2. (спецвипуск: Матеріали I міжнародної наукової конференції «Сучасна фітоморфологія», 24–26 квітня 2012, Львів). – С. 71–75.

2. **Novikoff A.V. & Kazemirska M.A.** Vascular anatomy and morphology of the flower in *Fritillaria montana* Hoppe (Liliaceae) // Modern Phytomorphology. – №. 1. – С. 27-36.

11. Захищено дисертацій за тематикою роботи: Асистент Новіков А.В. захистив кандидатську дисертацію «Особливості організації пагона видів роду *Aconitum* L. (Ranunculaceae) Східних Карпат» – керівник проф. Тасенкевич Л.О.