

Звіт

про наукову роботу кафедри ботаніки у 2015 році

1 Досягнення провідних наукових шкіл за звітний рік (до 1 с.).

2 Держбюджетна тема: шифр, назва, науковий керівник (науковий ступінь, вчене звання), № держреєстрації, термін виконання, кількість штатних виконавців і сумісників із зазначенням їхніх посад, наукових ступенів, вчених звань.

Держбюджетна тема із забезпечення збереження та належного функціонування гербарію Львівського національного університету імені Івана Франка, як об'єкта, що становить національного надбання України.

Науковий керівник – професор, д. б. н. Тасенкевич Л. О.

Шифр теми БЕ-205Н

Договір № Н/114-2003 від 20 квітня 2015 року.

Термін виконання – до 31.12.2015 р.

Обсяг фінансування – 36,9 тис. грн.

Узагальнені результати виконання теми (за весь час дії теми (для завершених) та за звітний рік зокрема):

2.1 Резюме (0,3 с.):

Робота ведеться згідно з планом заходів по забезпеченню збереження та належного функціонування колекції гербарію Львівського національного університету імені Івана Франка: продовжено впорядкування не влитих гербарних зразків (понад 3 000 зразків); розпочато роботу по заповненню інвентаризаційної бази даних, опрацьовано 1631 гербарний зразок (внесено інформацію з етикетки, на зразках проставлений штамп гербарію і інвентарний номер);

продовжено роботу по опрацюванню колекції А. Ремана (здійснюється таксономічний аналіз зразків роду *Fissidens*);

в опрацюванні інших гербарних колекцій взяли участь близько 30 осіб із 10 наукових установ України і закордону;

матеріали гербарію використовувались для написання наукових публікацій, курсових, дипломних та дисертаційних робіт.

2.2 Захищені дисертації співробітниками, докторантами та аспірантами (назва, ПІБ):

Немає

2.3 Опубліковані монографії, підручники, навчальні посібники, словники, переклади наукових праць, кількість статей, тез доповідей на конференціях:

Хміль Т. Про деякі таксони мохів з гербарію А. Ремана / Т. Хміль // Внесок натуралістів-аматорів у вивчення біологічного різноманіття : матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 200-річчю від дня народження Людвіга Вагнера, 14–16 травня 2015 р. – Ужгород, 2015. – С. 625–628.

2.4 Подані заявки, отримані патенти на винахід (корисну модель):

Немає

2.5 Інше (макети приладів, нові методики, технології, експериментальні зразки матеріалів, рекламна діяльність тощо):

Немає

3 Теми, які виконуються в межах робочого часу викладачів: назва, науковий керівник (науковий ступінь, вчене звання), № держреєстрації, термін виконання:

Тема 1: «Фіторізноманіття заходу України – стан та антропогенна трансформація».

Науковий керівник – професор, д. б. н. Тасенкевич Л. О.

№ держреєстрації – 0112U003526

Термін виконання – 01.2012–12.2016

Узагальнені результати виконання теми (за весь час дії теми (для завершених) та за звітний рік зокрема):

3.1 Резюме (0,3 с.):

Верифіковано таксономічний склад ендемів флори Українських Карпат, створена база даних «Ендемічні види флори Українських Карпат».

Продовжено вивчення різноманіття грибів і грибоподібних організмів Українського Розточчя, лишайників і ліхенофільних грибів Чорногори (Українські Карпати). Розпочато дослідження філогенії окремих груп ліхенізованих грибів.

Проводилися польові дослідження високогірної рослинності Свидовецького масиву Українських Карпат. Продовжувався процес класифікації рослинних угруповань, з'ясування синтаксономічного положення і рангів визначених рослинних угруповань.

Продовжено інвентаризаційні дослідження видів роду *Rubus* L. флори України і вивчення видів роду *Rosa* L. на заході України та їх поширення. Отримано нові дані про ожини Житомирського Полісся. Отримано нові дані про видовий склад адвентивних видів та їх поширення у південній частині Рівненської області.

Проводилося вивчення флори Миколаївсько-Бережанського Опілля та її трансформації. Створена база, яка заповнюється даними з гербарію (LW) і нових зборів.

Розпочато дослідження різноманіття ксилотрофних аскомікотів у лісах Сколівських Бескидів.

Досліджено морфологічну мінливість та динаміку вікової структури популяцій *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó і *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó, динаміку вікової структури ценопопуляцій *Galanthus nivalis* L., вікову структуру ценопопуляцій *Platanthera chlorantha* (Cust.) Reichenb. на території природного заповідника «Розточчя».

Продовжено роботу над створенням календаря пилення рослин у Львові.

Здійснена апробація біохімічних методів порівняльного аналізу генетичного різноманіття видів групи *Festuca valesiaca* agg. у флорі Рогатинського Опілля. В ході аналізу анатомо-морфологічного поліморфізму популяцій цієї ж групи, виявлено новий для науки ендемічний вид для регіону.

Проводилося вивчення репродуктивних процесів в *Gladiolus imbricatus* L. та *Iris sibirica* L. (Iridaceae). Проведено антекологічні й карпоекологічні дослідження на модельних популяціях цих видів, розпочато вивчення насінневої продуктивності і проростання насіння. Вивчені особливості будови квітки, насінини і плоду цих видів.

Продовжено дослідження структурної організації пагонових систем рідкісних високогірних видів Українських Карпат. Виявлені особливості формування пагонових систем низки високогірних видів Українських Карпат. Взяті до уваги мікроструктурні ознаки листків досліджених видів. Продовжені дослідження ритмів росту і розвитку видів рослин в умовах *ex situ*.

Проведено узагальнення фактів про роль Карпат і Передкарпаття в процесі післяльодовикових міграцій рослин.

Одержано експериментальні дані третього року вивчення біоекологічних особливостей, репродуктивного потенціалу та перспективи інтродукції 32 раритетних видів рослин природної флори України, які експонуються в колекції «Лікарські рослини» Ботанічного саду. Досліджено феноритмотипи рідкісних видів, особливості онтогенезу та методи вегетативного і генеративного розмноження. За результатами проведених досліджень визначено оцінку успішності інтродукції раритетних видів рослин природної флори України *ex situ*.

3.2 Захищені дисертації співробітниками, докторантами та аспірантами (назва, ПІБ):

1. Начичко В. О. Рід *Thymus* L. (Lamiaceae) у флорі Заходу України, 03.00.05 – ботаніка. 21 квітня 2015 р. (керівник доц. Гончаренко В. І.)
2. Сосновський Є. В. Структура листка фікусів (*Ficus* L.) та її вплив на трофічну вибірковість фітофагів в умовах оранжерей, 03.00.05 – ботаніка. 15 травня 2015 р. (керівник доц. Прокопів А. І.)

3.3 Опубліковані монографії, підручники, навчальні посібники, словники, переклади наукових праць, кількість статей, тез доповідей на конференціях:

Опубліковано **17** статей і **38** тез доповідей на конференціях.

3.4 Подані заявки, отримані патенти на винахід (корисну модель):

Немає

3.5 Інше (макети приладів, нові методики, технології, експериментальні зразки матеріалів, рекламна діяльність тощо).

Немає

Тема 2: «Порівняльні анатомо-морфологічні дослідження васкулярної системи квітки дводольних та однодольних покритонасінних».

Науковий керівник – професор, д. б. н. Тасенкевич Л. О.

№ держреєстрації – 0112U003527

Термін виконання – 01.2012–12.2016

Узагальнені результати виконання теми (за весь час дії теми (для завершених) та за звітний рік зокрема):

3.1 Резюме (0,3 с.);

На підставі концепції про вертикальну зональність септального нектарника проаналізовано структуру гінецею у представників різних родин однодольних: Asparagaceae, Hyacinthaceae, Iridaceae. Розпочато роботу з аналізу морфологічної різноманітності плодів у порядку Myrtales та інших дводольних. Вивчена анатомо-морфологічна структура плодів у чотирьох представників родини Onagraceae та розпочато дослідження плодів в родині Lythraceae.

Проведений збір матеріалу для ембріологічного та морфологічного дослідження квітки, продовжується дослідження структури і розвитку квітки *Gladiolus imbricatus* L. та *Iris sibirica* L.

Досліджена морфологія та васкулярна анатомія квітки *Geschollia anomala* (Baker) Speta, *Fusifilum physodes* (Jacq.) Speta (Urgineoideae/Hyacinthaceae). Встановлено морфологічний тип квітки з урахуванням будови її провідної системи. Визначено структурний тип гінецею та природу септального нектарника.

3.2 Захищені дисертації співробітниками, докторантами та аспірантами (назва, ПІБ):

Фіщук О. С. Порівняльна морфологія квітки роду *Sansevieria* Thunb. (Asparagaceae s. l.) та споріднених таксонів, 03.00.05 – ботаніка. 21 квітня 2015 р. (керівник доц. Одінцева А. В.)

3.3 Опубліковані монографії, підручники, навчальні посібники, словники, переклади наукових праць, кількість статей, тез доповідей на конференціях:

Опублікована **1** стаття і **3** тез доповідей на конференціях.

3.4 Подані заявки, отримані патенти на винахід (корисну модель):

Немає

3.5 Інше (макети приладів, нові методики, технології, експериментальні зразки матеріалів, рекламна діяльність тощо):

Немає

4 Госпдоговірна тематика:

Немає

5 Інші форми наукової діяльності (робота спеціалізованих вчених, експертних рад, рецензування та опонування дисертацій тощо):

Тасенкевич Л. О. – голова екологічної комісії Наукового товариства імені Шевченка, член Бюро Українського ботанічного товариства, член наукової ради Державного природознавчого музею НАН України, член науково-технічної ради Національного природного парку «Північне Поділля», член науково-технічної ради Ботанічного саду Львівського національного університету імені Івана Франка.

Климишин О. С. – член спеціалізованої вченої ради К 35.257.01 Інституту екології Карпат НАН України зі спеціальності 03.00.16 – екологія.

Климишин О. С. є членом ради природничої секції Українського національного комітету Міжнародної ради музеїв «ІСОМ Україна».

Прокопів А. І. є членом бюро Ради ботанічних садів і дендропарків України, членом НТР Арборетуму та відділу фізіографії в Болестрашице (Польща), експертом Наукової ради МОН України.

Керівництво дисертаційними роботами:

Тасенкевич Л. О. керувала роботою аспірантки Романів М. М. (1 рік заочної форми навчання); аспіранта Фостяка Т. (3 рік очної форми навчання), здобувача Глеби Р. Ю. (Карпатський біосферний заповідник); здобувача Хміль Т. С. (Гербарії LW).

Пірогов М. В. керував роботою аспірантки Чепелевської Н. Л. (1 рік очної форми навчання).

Одінцова А. В. керувала роботою аспірантки Скрипець Х. І. (3 рік заочної форми навчання).

Калінович Н. О. продовжувала керівництво дисертаційною роботою Волощук К. В.

Рецензування дисертації:

Вихор Б. І. Екологічна оцінка впливу інвазійних видів рослин на фіторізноманіття Закарпаття. Дис. ... канд. біол. наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія. (Климишин О. С.)

Експертний висновок на дисертацію:

Рагуліна М. Є. Участь мохоподібних у процесах самовідновлення техногенно порушених екосистем Волино-Поділля та Передкарпаття. Дис. ... канд. біол. наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія. (Климишин О. С.)

Відгуки на автореферати:

1. Фіщук О. С. Порівняльна морфологія квітки роду *Sansevieria* Thunb. (Asparagaceae s.l.) та споріднених таксонів. Автореф. дис. ... канд. біол. наук за спеціальністю 03.00.05 – ботаніка. (Тасенкевич Л. О., Скибіцька М. І.)

2. Черепанин Р. М. Екологічні особливості генеративного розмноження в популяціях рідкісних аркто-альпійських видів рослин Українських Карпат. Автореф. дис. ... канд. біол. наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія. (Тасенкевич Л. О., Гончаренко В. І.)

3. Ярова О. А. Рослинний покрив національного природного парку «Білоозерський» та перспективи розширення його території. Автореф. дис. ... канд. біол. наук за спеціальністю 03.00.05 – ботаніка. (Тасенкевич Л. О., Гончаренко В. І.)

4. Воткальчук К. А. Флора Вигорлат-Гутинського хребта (Українські Карпати). Автореф. дис. ... канд. біол. наук за спеціальністю 03.00.05 – ботаніка. (Тасенкевич Л. О.)

5. Гащишин В. Р. Адаптивні реакції рослин ріпаку та соняшнику за дії важких металів цинку і міді та трептолему. Автореф. дис. ... канд. біол. наук за спеціальністю 03.00.15 – фізіологія рослин. (Тасенкевич Л. О.)

6. Сосновський Є. В. Структура листка фікусів та її вплив на трофічну вибірковість фітофагів в умовах оранжерей. Автореф. дис. ... канд. біол. наук за спеціальністю 03.00.05 – ботаніка. (Тасенкевич Л. О.)
7. Акініна Г. Є. Диференціація колекційних зразків нуту за даними аналізу морфологічних ознак, ISSR- та SSR-локусів. Автореф. дис. ... канд. біол. наук за спеціальністю 03.00.15 – генетика. (Тасенкевич Л. О., Пірогов М. В.)
8. Тереняк Ю. М. Генетична диференціація сортів конюшини лучної за RAPD-, ISSR- та SSR-локусами. Автореф. дис. ... канд. біол. наук за спеціальністю 03.00.15 – генетика. (Тасенкевич Л. О., Пірогов М. В.)
9. Вихор Б. І. Екологічна оцінка впливу інвазійних видів рослин на фіторізноманіття Закарпаття. Автореф. дис. ... канд. біол. наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія. (Калінович Н. О.)
10. Бурмака М. Д. Оцінка ризиків втрати зникаючих видів судинних рослин Європейської широколистянолісової зони України. Автореф. дис. ... канд. біол. наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія. (Прокопів А. І.)
11. Долина О. О. Едафотопи та фітоценози індустриальних ландшафтів Криворізького залізничного басейну: просторова структура та особливості формування. Автореф. дис. ... канд. біол. наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія. (Прокопів А. І.)
12. Денисова Г. В. Фітоценотична структура рослинності палацово-паркових комплексів Західного Лісостепу та шляхи її оптимізації. Автореф. дис. ... канд. сільськогосп. наук за спеціальністю 06.03.01 – лісові культури та фітомеліорація. (Прокопів А. І.)
13. Кучерявий В. С. Туя західна та її декоративні форми в озелененні м. Львова. Автореф. дис. ... канд. сільськогосп. наук за спеціальністю 06.03.01 – лісові культури та фітомеліорація. (Прокопів А. І.)
14. Шапаренко І. Є. Біоекологічні особливості рідкісних видів рослин зональних екосистем басейну річки Ворскли. Автореф. дис. ... канд. біол. наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія. (Гончаренко В. І.)
15. Глібовицька Н. І. Вітальність та біоіндикаційна перспективність липи серцелистої (*Tilia cordata* Mill.) в урбоекосистемі Івано-Франківська. Автореф. дис. ... канд. біол. наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія. (Гончаренко В. І.)
16. Вантюх І. В. Стан та динаміка ресурсів *Arnica montana* L. в Українських Карпатах. Автореф. дис. ... канд. біол. наук за спеціальністю 03.00.05 – ботаніка. (Гончаренко В. І.)
17. Звягінцева К. О. Антропогенна трансформація флори м. Харкова. Автореф. дис. ... канд. біол. наук за спеціальністю 03.00.05 – ботаніка. (Гончаренко В. І.)
18. Двірна Т. С. Адвентивна фракція флори Роменсько-Полтавського геоботанічного округу та її інвазійний потенціал. Автореф. дис. ... канд. біол. наук за спеціальністю 03.00.05 – ботаніка. (Гончаренко В. І.)
19. Барсуков О. О. Мохоподібні Харківської області. Автореф. дис. ... канд. біол. наук за спеціальністю 03.00.05 – ботаніка. (Гончаренко В. І.)

Рецензії на посібники:

- Воробець Н.М. Register on Pharmaceutical Botany for the students of specialty «Pharmacy» 7.12020101 Module 2. Morphology of plants' generative organs. Plant Systematic. (Калінович Н. О.)
- Воробець Н.М. Зошит для виконання лабораторних робіт з фармацевтичної ботаніки. (Калінович Н. О.)
- Новіков А. Сучасна систематика рослин. Частина І. (Прокопів А. І.)

Рецензія на збірник наукових праць:

- Природа Полісся: дослідження та охорона: збір. наук. праць. (Гончаренко В. І.)

Участь у редакційних колегіях:

Тасенкевич Л. О. член редколегій журналів «Roczniki Bieszczadzkie», «Наукові записки Державного природознавчого музею», «Вісник Львівського університету. Серія біологічна», «Studia biologica».

Тасенкевич Л. О., Калінович Н. О. члени редколегії журналів «Zarządzanie ochroną przyrody w lasach» і «Acta Agrobotanica».

Тасенкевич Л. О., Климишин О. С., Калінович Н. О., Одінцова А. В. є членами редколегії журналу «Modern Phytomorphology».

Климишин О. С. член редколегії періодичного збірника «Подільський природничий вісник» Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка.

Прокопів А. І. член редколегії журналу «Rocznik Polskiego Towarzystwa Dendrologicznego».

Климишин О. С. є науковим редактором періодичного фахового наукового видання «Наукові записки Державного природознавчого музею».

Климишин О. С. є науковим редактором наукового видання «Наукові колекції Державного природознавчого музею».

Тасенкевич Л. О., Калінович Н. О., Пірогов М. В., Одінцова А. В., Гончаренко В. І. були членами редколегії збірника «Історичні і сучасні аспекти вивчення біоти Карпат», який містить матеріали наукової конференції, присвяченої 60-річчю Високогірного біологічного стаціонару Львівського національного університету імені Івана Франка.

Климишин О. С. редагував електронне видання «Молюски родини Unionidae у фондах Державного природознавчого музею НАН України, їх конхологічна мінливість і особливості діагностики».

Рецензування статей:

Тасенкевич Л. О. рецензувала статтю Kliment J., Turis P., Janišová M. Endemic taxa of vascular plants in the Carpathian Mts. (об'ємом 180 с.), подану до журналу «Preslia» (**імпакт-фактор 4,1**).

Одінцова А. В. рецензувала статтю, подану до журналу «Acta Agrobotanica».

Пірогов М. В., Одінцова А. В. були рецензентами статей, поданих до «Українського ботанічного журналу».

Калінович Н. О., Пірогов М. В., Одінцова А. В., Прокопів А. І. були рецензентами статей, поданих до журналів «Біологічні Студії» та «Вісник Львівського університету. Серія біологічна».

Гончаренко В. І. рецензував статтю, подану до збірника «Наукові основи збереження біотичної різноманітності».

Одінцова А. В. рецензувала тези доповідей до XI Міжнародної наукової конференції студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології» (м. Львів, 20–23 квітня 2015 р.).

Участь в оргкомітетах конференцій:

Тасенкевич Л. О., Калінович Н. О. були членами наукового комітету конференції «Zarządzanie ochroną przyrody w lasach» (Tuchola, Tleń, 2015 р.)

Тасенкевич Л. О., Калінович Н. О., Пірогов М. В., Гончаренко В. І. були членами оргкомітету конференції «Історичні і сучасні аспекти вивчення біоти Карпат», присвяченої 60-річчю Високогірного біологічного стаціонару Львівського національного університету імені Івана Франка (Львів–Кваси, 27–30 липня 2015 р.).

Гончаренко В. І. був членом оргкомітету VII Міжнар. наук. конф. молодих вчених «Біорізноманітність. Екологія. Еволюція. Адаптація», що присвячена 150-річчю з дня заснування Одеського університету (Одеса, 18–19 вересня 2015 р.).

6 Зовнішні зв'язки:

6.1 Співпраця з науковими установами НАН України та галузевих академій наук України (наукові стажування, кількість спільних публікацій, спільні наукові заходи).

Співпраця з Державним природознавчим музеєм НАН України, Інститутом екології Карпат НАН України та Інститутом ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України.

Професор (по сумісництву) Климишин О. С. є співробітником Державного природознавчого музею НАН України. Доцент (по сумісництву) Беднарська І. О. є співробітником Інституту екології Карпат НАН України.

Опубліковано 1 статтю у співавторстві із співробітником Інституту ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України.

6.2 Співпраця із закордонними науковими установами та фірмами (наукові стажування, гранти (додаток 3), контракти, кількість спільних публікацій, спільні наукові заходи, запрошення закордонних науковців).

Участь у НТР Арборетуму та відділу фізіографії в м. Болестрашице (Польща). Участь у науковому комітеті конференції «Zarządzanie ochroną przyrody w lasach», організованій Вищою школою управління довкіллям у м. Тухолі (Польща). Участь у редколегіях журналів «Zarządzanie ochroną przyrody w lasach» (Польща), «Acta Agrobotanica» (Польща), «Rocznik Polskiego Towarzystwa Dendrologicznego» (Польща).

7 Аспірантура та докторантура

7.1 Захист дисертацій випускниками докторантури та аспірантури*

Прізвище, ініціали	Науковий керівник, консультант	Рік закінчення	Дата подачі до спеціалізованої вченої ради	Дата захисту	Тема дисертації
Фіщук О. С.	Одінцова А. В.	2012	24.12.2014	21.04.2015	Порівняльна морфологія квітки роду <i>Sansevieria</i> Thunb. (Asparagaceae s. l.) та споріднених таксонів
Начичко В. О.	Гончаренко В. І.	2014	12.12.2014	21.04.2015	Рід <i>Thymus</i> L. (Lamiaceae) у флорі Заходу України
Сосновський Є. В.	Прокопів А. І.	2013	25.01.2015	15.05.2015	Структура листка фікусів (<i>Ficus</i> L.) та її вплив на трофічну вибірковість фітофагів в умовах оранжерей

* Співробітники.

7.2 Захист дисертацій співробітниками*

Прізвище, ініціали	Посада, кафедра	Спеціальність	Дата захисту	Тема дисертації
--------------------	-----------------	---------------	--------------	-----------------

* Випускники докторантури та аспірантури.

7.3 Захисти у спеціалізованих вчених радах університету сторонніми працівниками

Прізвище, ініціали	Науковий керівник, консультант	Спеціальність	Дата захисту	Тема дисертації
--------------------	--------------------------------	---------------	--------------	-----------------

8 Студентська наукова робота: кількість наукових гуртків і кількість студентів, що беруть участь у їхній роботі; участь (кількість студентів) у виконанні держбюджетної чи іншої наукової тематики; проведені студентські наукові конференції на базі університету; виступи на конференціях (кількість доповідей за участю студентів, назви конференцій); індивідуальні та спільні зі співробітниками університету публікації; отримані нагороди у II етапі Всеукраїнських студентських Олімпіад, міжнародних Олімпіадах, Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт, турнірах, чемпіонатах тощо:

1. Pirogov M. Notatki o biocie epilytycznych i epigeicznych porostów parku narodowego Beskidy Skolskie / M. Pirogov, L. Tassenkevich, **S. Sharavara** // Roczniki Bieszczadzkie. – 2015. – Vol. 23. – S. 81–93. (ISSN 1233-1910, Index Copernicus)
2. **Шаравара С.** Попередні результати вивчення ліхенофільних грибів НПП «Сколівські Бескиди» / С. Шаравара // XI Міжнародна наукова конференція студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології»: зб. тез, 20–23 квітня 2015 р. – Львів, 2015. – С. 153–154.
3. Калінович Н. Рослинний покрив Карпат і Передкарпаття в суббореальному періоді голоцену / Н. Калінович, **А. Сіра** // Історичні і сучасні аспекти вивчення біоти Карпат: матеріали наукової конференції, присвяченої 60-річчю Високогірного біологічного стаціонару Львівського національного університету імені Івана Франка, 27–30 липня 2015 р. – Львів: Львівський національний університет імені Івана Франка, 2015. – С. 33–34.
4. **Прохера О.** Порівняння закономірностей пилення ліщини у Львові у 2013 та 2014 роках / О. Прохера // XI Міжнародна наукова конференція студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології»: зб. тез, 20–23 квітня 2015 р. – Львів, 2015. – С. 140–141.
5. **Стахів К.** Фертильність пилку і життєздатність насіння у рослин *Betula pendula* Roth в околицях Новороздільського сірчаного комбінату / К. Стахів // XI Міжнародна наукова конференція студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології»: зб. тез, 20–23 квітня 2015 р. – Львів, 2015. – С. 161–162.
6. **Кузьміна О.** Синтаксономія та екологічні особливості ялицевих лісів національного природного парку «Сколівські Бескиди» / О. Кузьміна // XI Міжнародна наукова конференція студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології»: зб. тез, 20–23 квітня 2015 р. – Львів, 2015. – С. 158–159.
7. **Волосович Н.** Вплив умов урбанізованого середовища на якість пилку *Trifolium repens* L. / Н. Волосович // I (XII) Міжнародна наукова конференція молодих учених «Наукові основи збереження біотичної різноманітності»: зб. тез, 21–22 травня 2015 р. – Львів, 2015. – С. 162–164.
8. **Герчаківська І.** Морфологічна варіабельність ознак видів *Festuca valesiaca* aggr. на модельних ділянках / І. Герчаківська // XI Міжнародна наукова конференція студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології»: зб. тез, 20–23 квітня 2015 р. – Львів, 2015. – С. 133–134.
9. **Качур С.** Трав'яні рослинні угруповання горбів Макітра і Цимбал (Національний природний парк «Північне Поділля») / С. Качур // XI Міжнародна наукова конференція студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології»: зб. тез, 20–23 квітня 2015 р. – Львів, 2015. – С. 137–138.

10. **Качур С. В.** Трав'яні рослинні угруповання Золочівсько-Кременецького кряжу / С. В. Качур // Природа Волині й Поділля : дослідження та охорона: матеріали Першої міжнародної науково-практичної конференції, 3–5 червня 2015 р. – Львів, 2015. – С. 43–48.
11. **Скопик З.** Динаміка вікової структури ценопопуляцій *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó та *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó в природному заповіднику «Розточчя» та на прилеглих територіях / З. Скопик, Н. Ференц, І. Хомин, О. Дика // XI Міжнародна наукова конференція студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології» : зб. тез, 20–23 квітня 2015 р. – Львів, 2015. – С. 144–145.
12. **Смага О.** Вікова структура ценопопуляцій *Galanthus nivalis* L. на території Природного заповідника «Розточчя» / О. Смага, І. Хомин, Н. Ференц, О. Дика // XI Міжнародна наукова конференція студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології» : зб. тез, 20–23 квітня 2015 р. – Львів, 2015. – С. 145–146.
13. Дика О. О. Морфологічна структура гніцея квітки *Bowiea volubilis* Harv. ex Hook. f. (Urgineoideae/Нуасінтасеае) / О. О. Дика, **Н. В. Зарубайко** // VII Міжнар. наук. конф. молодих вчених «Біорізноманітність. Екологія. Еволюція. Адаптація», що присвячена 150-річчю з дня заснування Одеського університету : матеріали конференції, 18–19 вересня 2015 р. – Одеса, 2015. – С. 15–16.
14. **Стенін О.** Екологічна та ценотична характеристика *Dictamnus albus* L. в заповіднику «Медобори» / О. Стенін, Л. Борсукевич // XI Міжнародна наукова конференція студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології» : зб. тез, 20–23 квітня 2015 р. – Львів, 2015. – С. 146–147.
15. **Харачко О.** Особливості розвитку проростків пальм ex situ. / О. Харачко // XI Міжнародна наукова конференція студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології» : зб. тез, 20–23 квітня 2015 р. – Львів, 2015. – С. 149–150.
16. Скибіцька М. І. Інтродукція *Hyssopus officinalis* L. у Ботанічного саду Львівського національного університету ім. Івана Франка / М. І. Скибіцька, Р. Р. Андрейчук // Інтродукція рослин, збереження та збагачення біорізноманіття в ботанічних садах та дендропарках : матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 80-річчю від дня заснування Національного ботанічного саду ім. М. М. Гришка, 15–17 вересня 2015 р. – Київ, 2015. – С. 224–226.
17. **Кореновська Н.** Насіннева продуктивність *Anemone nemorosa* L. у Самбірському районі Львівської області / Н. Кореновська // XI Міжнародна наукова конференція студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології» : зб. тез, 20–23 квітня 2015 р. – Львів, 2015. – С. 157–158.
18. Романів М. Біоморфологічні особливості популяції *Fritillaria meleagris* L. на Опіллі / М. Романів, **І. Мурацук** // XI Міжнародна наукова конференція студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології» : зб. тез, 20–23 квітня 2015 р. – Львів, 2015. – С. 160–161.
19. **Гулійчук С.** Матеріали до хорології деяких адвентивних видів флори Рівненської області / С. Гулійчук, В. Гончаренко // XI Міжнародна наукова конференція студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології» : зб. тез, 20–23 квітня 2015 р. – Львів, 2015. – С. 157–157.
20. **Шепшелей Л.** Флора міста Камінь-Каширський Волинської області / Л. Шепшелей, В. Гончаренко // XI Міжнародна наукова конференція студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології» : зб. тез, 20–23 квітня 2015 р. – Львів, 2015.– С. 162–163.

9 Публікації: (бібліографічний опис згідно з державним стандартом):

Монографії

Видано ____ монографій загальним обсягом ____ друк. арк.

Бібліографічний опис	Обсяг, друк. арк.
----------------------	-------------------

Підручники

Видано ____ підручників загальним обсягом ____ друк. арк.

Бібліографічний опис	Обсяг, друк. арк.
----------------------	-------------------

Навчальні посібники

Видано ____ навчальних посібників загальним обсягом ____ друк. арк.

Бібліографічний опис	Обсяг, друк. арк.
----------------------	-------------------

Наукові журнали

Видано ____ наукових журналів загальним обсягом ____ друк. арк.

Серія, випуск	Обсяг, друк. арк.
---------------	-------------------

Вісники

Видано ____ серій вісників загальним обсягом ____ друк. арк.

Серія, випуск	Обсяг, друк. арк.
---------------	-------------------

Збірники наукових праць

Видано ____ випусків збірників наукових праць загальним обсягом ____ друк. арк.

Серія, випуск	Обсяг, друк. арк.
---------------	-------------------

Статті

1 Статті у виданнях, які мають імпаکت-фактор:

1. Беднарская И. А. ISSN анализ некоторых видов узколистных овсяниц / И. А. Беднарская, В. Н. Попов, Ю. Н. Дугарь, Г. Е. Акинина, Т. А. Долгова // Цитология и генетика. – 2014. – Том 48, № 6. – С. 25–32. (ISSN 0564-3783, UNIMARC, BibTeX, RIS)
2. Лупак М. І. Безалкалоїдна фракція екстракту козлятника лікарського (*Galega officinalis* L.) попереджає оксидантний стрес в умовах експериментального цукрового діабету / М. І. Лупак, М. Р. Хохла, Г. Я. Гачкова, О. П. Канюка, Н. І. Климишин, Я. П. Чайка, М. І. Скибіцька, Н. О. Сибірн // Укр. біохім. журн. – 2015. – 87, № 4. – С. 78–86. (ISSN 2409-4943, Scopus)

2 Статті в інших виданнях, які включені до міжнародних наукометричних баз даних Web of Science, Scopus та інших:

1. Тасенкевич Л. Ендемізм флори Карпат – екологічні та хорологічні особливості / Л. Тасенкевич // Праці наукового товариства ім. Шевченка. Екологічний збірник. – 2014. – Т. XXXIX. – С. 22–36. (ISSN 1563-3569, Index Copernicus)
2. Pirogov M. Notatki o biocie epilytycznych i epigeicznych porostów parku narodowego Beskidy Skolskie / M. Pirogov, L. Tasenkevich, S. Sharavara // Roczniki Bieszczadzkie. – 2015. – Vol. 23. – S. 81–93. (ISSN: 1233–1910, Index Copernicus)
3. Пірогов М. Епілітна ліхенобіота хребта Полонина Буковська (Ужанський національний природний парк) / М. Пірогов, І. Кваковська, Т. Мизюк // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. – 2014. – Вип. 67. – С. 73–82. (ISSN: 0206–5657, ISI)
4. Пірогов М. Примітки до вивчення ліхенобіоти Національного природного парку «Північне Поділля» / М. Пірогов, Ю. Шовган // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. – 2015. – Вип. 69. – С. 93–101. (ISSN: 0206–5657, ISI)

5. Скрипець Х. Нові дані щодо запилення *Iris sibirica* L. (Iridaceae) / А. Одінцова, Х. Скрипець // Біологічні Студії/Studia Biologica. – 2014. – Т. 8, № 4. – С. 197–208. (ISSN 2311-0783 (Online), ISSN 1996-4536 (Print), Index Copernicus)
6. Odintsova A. Flowering dynamics in the trimorphic species of *Lythrum salicaria* L. (Lythraceae) / А. Odintsova, О. Bilyk, К. Motiuk // Біологічні Студії/Studia biologica. – 2015. – Т. 9, № 1. – Р. 177–184. (ISSN 2311-0783 (Online), ISSN 1996-4536 (Print), Index Copernicus)
7. Беднарская И. А. *Festuca arietina* Клок. – новый вид для флоры Беларуси / И. А. Беднарская // Вестник БГУ. Серия 2. – 2014. – № 1. – С. 52–57. (ISSN 2308-9164, Scopus)
8. Шевера М. В. Залевський Олександр / Zalewski Aleksander / М. В. Шевера, В. І. Гончаренко // Укр. бот. журн. – 2014. – Т. 71, № 3. – С. 397. (ISSN 0372-4123, ISI)
9. Дика О. О. Морфологія та васкулярна анатомія квітки *Galtonia viridiflora* I. Verd. (Nyacinthaceae) / О. О. Дика // Біологічні студії/Studia Biologica, 2014. – Т. 8. № 3–4. – С. 209–220. (ISSN 2311-0783 (Online), ISSN 1996-4536 (Print), Index Copernicus)
10. Скибіцька М. І. Історія вивчення лікарських рослин в Україні / М. І. Скибіцька // Праці наукового товариства ім. Шевченка. Екологічний збірник. – 2014. – Т. XXXIX. – С. 163–180. (ISSN 1563-3569, Index Copernicus)

3 Статті в інших закордонних виданнях:

1. Трухан М. А. Бактериостатическое влияние экстрактов, выделенных из растений рода *Ficus*, на рост золотистого стафилококка / М. А. Трухан, Г. М. Ткаченко, Л. И. Буюн, Е. В. Сосновский, А. И. Прокопий, В. И. Гончаренко, З. Осадовский // Сб. науч. трудов ФГБНУ ВНИИОК «Инновационные разработки молодых ученых – развитию агропромышленного комплекса». – Т. 1, Вып. 8. – Ставрополь: Бюро новостей, 2015. – С. 546–550.
2. Скибіцька М. І. Біологічні особливості *Salvia officinalis* L. в умовах Ботанічного саду Львівського національного університету імені Івана Франка / М. І. Скибіцька, М. І. Лишак, В. П. Євтух // Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality. – Part II. – Nitra, 2015. – P. 616–618.

4 Статті у фахових виданнях України:

1. Скрипець Х. І. Особливості цвітіння і запилення *Gladiolus imbricatus* L. / Х. І. Скрипець, А. В. Одінцова // Наук. зап. Терноп. нац. пед. ун-ту. Сер. Біол. – 2014. – № 4 (61). – С. 37–43. (ISSN 2078-2357)
2. Скрипець Х. І. Морфологічна будова плоду і насінини *Iris sibirica* L. та *Gladiolus imbricatus* L. у зв'язку із способами дисемінації / Х. І. Скрипець, А. В. Одінцова // Науковий вісник Чернівецького університету. Біологія (Біологічні системи). – 2015. – Т. 7. Вип. 1.– С. 93–96. (ISSN 2078-8673)
3. Лупак М. Вплив безалкалоїдної фракції екстракту козлятника лікарського на систему L – аргінін / NO у лейкоцитах периферичної крові щурів за експериментального цукрового діабету 1 типу / М. Лупак, О. Канюка, Г. Гачкова, Я. Чайка, М. Скибіцька, Н. Сибірня // Медична хімія. – 2014. – Т. 16, № 3. – С. 108–110. (ISSN 1681-2557)

5 Статті в інших виданнях України:

1. Климишин О. С. Освітні аспекти природничомузейної комунікації / О. С. Климишин // Наук. зап. Держ. природозн. музею НАН України. – 2015. – Вип. 31. – С. 15–22.
2. Климишин О. С. Портал Державного природознавчого музею НАН України в мережі Інтернет / О. С. Климишин, Р. І. Гураль // Наук. зап. Держ. природозн. музею НАН України. – 2015. – Вип. 31. – С. 23–28.

3. Беднарська І. О. Географічна та часова варіабельність анатомо-морфологічних показників у популяціях *Festuca valesiaca* agg. (Poaceae) у флорі Рогатинського Опілля / І. О. Беднарська // Наукові основи збереження біотичної різноманітності. – 2014. – Т. 5 (12), № 1. – С. 31–58.
4. Калинович Н. Лазаренко Андрій Созонтович / Н. Калинович, Л. Борсукевич // Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т. – Т. 2 : Л–Я. – Львів, 2014. – С. 21.
5. Надрага М. Лобажевський (Lobarzewski) Гіацинт / М. Надрага, Н. Калинович // Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т. – Т. 2 : Л–Я. – Львів, 2014. – С. 49.
6. Калинович Н. Мондальський (Maǰalski) Йосип Йосипович / Н. Калинович, М. Надрага // Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т. – Т. 2 : Л–Я. – Львів, 2014. – С. 158.
7. Калинович Н. Морфології і систематики рослин інститут / Н. Калинович // Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т. – Т. 2 : Л–Я. – Львів, 2014. – С. 161.
8. Калинович Н. Морфології і систематики рослин кафедра / Н. Калинович // Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т. – Т. 2 : Л–Я. – Львів, 2014. – С. 161.
9. Калинович Н. Натуральної історії кафедра / Н. Калинович, І. Білінська // Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т. – Т. 2 : Л–Я. – Львів, 2014. – С. 184.
10. Калинович Н. Нижчих рослин кафедра / Н. Калинович // Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т. – Т. 2 : Л–Я. – Львів, 2014. – С. 198.
11. Калинович Н. Попов Михайло Григорович / Н. Калинович // Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т. – Т. 2 : Л–Я. – Львів, 2014. – С. 315.
12. Калинович Н. Тангль (Tangl) Едуард / Н. Калинович, І. Чорней // Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т. – Т. 2 : Л–Я. – Львів, 2014. – С. 497.
13. Калинович Н. Толпа (Tołpa) Станіслав / Н. Калинович // Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т. – Т. 2 : Л–Я. – Львів, 2014. – С. 527.
14. Калинович Н. Шафер (Szafer) Владислав / Н. Калинович // Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т. – Т. 2 : Л–Я. – Львів, 2014. – С. 666.
15. Калинович Н. Шафран (Szafran) Броніслав / Н. Калинович // Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т. – Т. 2 : Л–Я. – Львів, 2014. – С. 667.
16. Калинович Н. Шишилович (Szyczyłowicz) Ігнатій / Н. Калинович // Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т. – Т. 2 : Л–Я. – Львів, 2014. – С. 679.
17. Калинович Н. Шишова (Дженюк) Єлизавета Іванівна / Н. Калинович, В. Гончаренко // Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т. – Т. 2 : Л–Я. – Львів, 2014. – С. 679.
18. Калинович Н. Тасенкевич Лідія / Н. Калинович // Encyclopaedia. Львівський національний університет імені Івана Франка: в 2-х т. – Т. 2 : Л–Я. – Львів, 2014. – С. 500.

Тези доповідей на конференціях

Тези доповідей на міжнародних конференціях:

1. Тасенкевич Л. Гуго Запалович – правник, ботанік, геолог, мандрівник. Рядки біографії / Л. Тасенкевич // Внесок натуралістів-аматорів у вивчення біологічного різноманіття : матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 200-річчю від дня народження Людвіга Вагнера, 14–16 травня 2015 р. – Ужгород, 2015. – С. 577–580.

2. Бублик Я. Ю. Різноманіття ксилотрофних аскомікотів у лісах Сколівських Бескидів / Я. Ю. Бублик, О. С. Климишин // Прагматичні аспекти діяльності національних природних парків у контексті збалансованого розвитку : матеріали міжнар. наук.-практ. конф, 17–19 вересня 2015 р. – Чернівці : Друк Арт, 2015. – С. 19–21.
3. Климишин О. С. Завдання інформаційно-аналітичної функції природничих музеїв / О. С. Климишин // Природничі музеї: роль в освіті та науці : матеріали міжнар. наук. конф., 27–30 жовтня 2015 р. – Київ, 2015. – С. 81–83.
4. Волосович Н. Вплив умов урбанізованого середовища на якість пилку *Trifolium repens* L. / Н. Волосович // I (XII) Міжнародна наукова конференція молодих учених «Наукові основи збереження біотичної різноманітності» : зб. тез, 21–22 травня 2015 р. – Львів, 2015. – С. 162–164.
5. Фостяк Т. Рослинність боліт та заболочених лук високогір'я Свидовецького масиву Українських Карпат / Т. Фостяк // XI Міжнародна наукова конференція студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології» : зб. тез, 20–23 квітня 2015 р. – Львів, 2015. – С. 148.
6. Гулійчук С. Матеріали до хорології деяких адвентивних видів флори Рівненської області / С. Гулійчук, В. Гончаренко // XI Міжнародна наукова конференція студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології» : зб. тез, 20–23 квітня 2015 р. – Львів, 2015. – С. 157–157.
7. Шепшелей Л. Флора міста Камінь-Каширський Волинської області / Л. Шепшелей, В. Гончаренко // XI Міжнародна наукова конференція студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології» : зб. тез, 20–23 квітня 2015 р. – Львів, 2015. – С. 162–163.
8. Начичко В.О. Історія дослідження роду *Thymus* L. (Lamiaceae) у флорі заходу України (XIX століття) / В. О. Начичко, В. І. Гончаренко // Внесок натуралістів-аматорів у вивчення біологічного різноманіття : матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 200-річчю від дня народження Людвіга Вагнера, 14–16 травня 2015 р. – Ужгород, 2015. – С. 453–460.
9. Truchan M. Antimicrobial activity of some *Ficus* extracts against *Escherichia coli* / М. Truchan, Н. Tkachenko, L. Buyun, Y. Sosnovskiy, A. Prokoryv, V. Honcharenko, Z. Osadowski // Інтродукція рослин, збереження та збагачення біорізноманіття в ботанічних садах та дендропарках : матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 80-річчю від дня заснування Національного ботанічного саду ім. М. М. Гришка, 15–17 вересня 2015 р. – Київ, 2015. – С. 294–295.
10. Truchan M. Antimicrobial activity of alcoholic extract from leaves of *Ficus carica* / М. Truchan, Н. Tkachenko, Z. Osadowski, L. Buyun, Y. Sosnovskiy, A. Prokoryv, V. Honcharenko // VII Міжнар. наук. конф. молодих вчених «Біорізноманітність. Екологія. Еволюція. Адаптація», що присвячена 150-річчю з дня заснування Одеського університету : матеріали конференції, 18–19 вересня 2015 р. – Одеса, 2015. – С. 44–45.
11. Прокопів А. І. Ретроспектива досліджень високогірних видів *Salix* L. / А. І. Прокопів // Внесок натуралістів-аматорів у вивчення біологічного різноманіття : матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 200-річчю від дня народження Людвіга Вагнера, 14–16 травня 2015 р. – Ужгород, 2015. – С. 503–506.
12. Скопик З. Динаміка вікової структури ценопопуляцій *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó та *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó в природному заповіднику «Розточчя» та на прилеглих територіях / З. Скопик, Н. Ференц, І. Хомин, О. Дика // XI Міжнародна наукова конференція студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології» : зб. тез, 20–23 квітня 2015 р. – Львів, 2015. – С. 144–145.
13. Смага О. Вікова структура ценопопуляцій *Galanthus nivalis* L. на території Природного заповідника «Розточчя» / О. Смага, І. Хомин, Н. Ференц, О. Дика // XI Міжнародна наукова конференція студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології» : зб. тез, 20–23 квітня 2015 р. – Львів, 2015. – С. 145–146.

14. Дика О. О. Морфологічна структура гінцея квітки *Bowiea volubilis* Harv. ex Hook. f. (Urgineoideae/Нyasinthaceae) / О. О. Дика, Н. В. Зарубайко // VII Міжнар. наук. конф. молодих вчених «Біорізноманітність. Екологія. Еволюція. Адаптація», що присвячена 150-річчю з дня заснування Одеського університету : матеріали конференції, 18–19 вересня 2015 р. – Одеса, 2015. – С. 15–16.
15. Романів М. Біоморфологічні особливості популяції *Fritillaria meleagris* L. на Опіллі / М. Романів, І. Мурашук // XI Міжнародна наукова конференція студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології» : зб. тез, 20–23 квітня 2015 р. – Львів, 2015. – С. 160–161.
16. Скрипець Х. І. Анатомічна структура насінини *Iris sibirica* L. та *Gladiolus imbricatus* L. (Iridaceae) / Х. І. Скрипець // Міжнародна конференція молодих учених, присвячена 120-річчю від дня народження Д. К. Зерова: «Актуальні проблеми ботаніки та екології» : зб. тез, 15–20 вересня 2015 р. – Полтава, 2015. – С. 59.
17. Скрипець Х.І. Життєздатність та кількість пилку *Iris sibirica* L., *Gladiolus imbricatus* L. та *Iris pseudacorus* L. (Iridaceae Juss.) / Х. І. Скрипець // Інтродукція рослин, збереження та збагачення біорізноманіття в ботанічних садах та дендропарках : матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 80-річчю від дня заснування Національного ботанічного саду ім. М. М. Гришка, 15–17 вересня 2015 р. – Київ, 2015. – С. 227–228.
18. Одинцова А. В. Септальні нектарники в зонах еусинкарпного гінцея / А. В. Одинцова, О. С. Фишук, Х. И. Скрипец // Материалы II-й Всероссийской научной конференции с международным участием «Карпология и репродуктивная биология высших растений», посвящённой памяти профессора А. П. Меликяна : сб. тез., 1–3 октября 2014 г. – Москва, 2014. – С. 117–121.
19. Скрипець Х. І. Вертикальна зональність гінцею *Gladiolus imbricatus* L. (Iridaceae) / Х. І. Скрипець, А. В. Одинцова // VII Міжнар. наук. конф. молодих вчених «Біорізноманітність. Екологія. Еволюція. Адаптація», що присвячена 150-річчю з дня заснування Одеського університету : матеріали конференції, 18–19 вересня 2015 р. – Одеса, 2015. – С. 42–43.
20. Скибіцька М. І. Інтродукція *Hyssopus officinalis* L. у Ботанічному саду Львівського національного університету ім. Івана Франка / М. І. Скибіцька, Р. Р. Андрейчук // Інтродукція рослин, збереження та збагачення біорізноманіття в ботанічних садах та дендропарках : матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 80-річчю від дня заснування Національного ботанічного саду ім. М. М. Гришка, 15–17 вересня 2015 р. – Київ, 2015. – С. 224–226.
21. Лишак М. І. Раритетні види субтропічних рослин захищеного ґрунту Ботанічного саду Львівського національного саду ім. Івана Франка / М. І. Лишак, Н. В. Луцишин, М. І. Скибіцька // Інтродукція рослин, збереження та збагачення біорізноманіття в ботанічних садах та дендропарках : матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 80-річчю від дня заснування Національного ботанічного саду ім. М. М. Гришка, 15–17 вересня 2015 р. – Київ, 2015. – С. 155–157.
22. Лупак М. Біохімічні зміни у лейкоцитах щурів за експериментального цукрового діабету та на фоні введення екстракту козлятника лікарського / М. Лупак, О. Канюка, Г. Гачкова, Я. Чайка, М. Скибіцька, Н. Сибірна // XI Міжнародна наукова конференція студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології» : зб. тез, 20–23 квітня 2015 р. – Львів, 2015. – С. 70–71.
23. Чуба М. Особливості синантропної флори старого центру міста Львова / М. Чуба, З. Мамчур // XI Міжнародна наукова конференція «Молодь і поступ біології» : зб. тез, 20–23 квітня 2015 р. – Львів, 2015. – С. 151–153.
24. Чуба М. Кенофіти та археофіти у флорі м. Львова / М. Чуба, З. Мамчур // Актуальні проблеми ботаніки та екології : матеріали міжнародної конференції молодих учених, присвяченої 120-річчю від дня народження Д. К. Зерова, 15–20 вересня 2015 р. – Полтава, 2015. – С. 60–61.

Тези доповідей на вітчизняних конференціях:

1. Тасенкевич Л. Ендемічні таксони надвидового рангу у флорі Карпат / Л. Тасенкевич // Історичні і сучасні аспекти вивчення біоти Карпат: матеріали наукової конференції, присвяченої 60-річчю Високогірного біологічного стаціонару Львівського національного університету імені Івана Франка, 27–30 липня 2015 р. – Львів: Львівський національний університет імені Івана Франка, 2015. – С. 50–51.
2. Пірогов М. Систематична структура ліхенобіоти Ужанського національного природного парку / М. Пірогов, І. Кваковська // Основи управління біосферними резерватами в Україні: Збірник нормативно-правових актів та науково-практичних статей, підготовлених у рамках проведення Міжнародного науково-практичного семінару «Розвиток системи біосферних резерватів в Україні», 1–3 жовтня 2014 р. – Ужгород: Ужгородська міська друкарня, 2014. – С. 250–251.
3. Пірогов М. Стан вивченості ліхенофільної біоти Чорногори / М. Пірогов // Історичні і сучасні аспекти вивчення біоти Карпат: матеріали наукової конференції, присвяченої 60-річчю Високогірного біологічного стаціонару Львівського національного університету імені Івана Франка, 27–30 липня 2015 р. – Львів: Львівський національний університет імені Івана Франка, 2015. – С. 60–61.
4. Пірогов М. В. *Porpidia tuberculosa* та *Endococcus brachysporus* в Українських Карпатах / М. В. Пірогов, Н. Л. Чепелевська // VI відкритий з'їзд фітобіологів Причорномор'я: зб. тез, 19 травня 2015 р. – Херсон: ХДУ, 2015. – С. 39–40.
5. Калінович Н. Рослинний покрив Карпат і Передкарпаття в суббореальному періоді голоцену / Н. Калінович, А. Сіра // Історичні і сучасні аспекти вивчення біоти Карпат: матеріали наукової конференції, присвяченої 60-річчю Високогірного біологічного стаціонару Львівського національного університету імені Івана Франка, 27–30 липня 2015 р. – Львів: Львівський національний університет імені Івана Франка, 2015. – С. 33–34.
6. Калінович Н. Якість фосилізації палінологічного матеріалу в субстратах різного типу / Н. Калінович // Біологія та екологія ґрунтів: матеріали 1-ї всеукраїнської конференції з міжнародною участю, 14–16 жовтня 2015 р. – Львів, 2015 – С. 33–34.
7. Чепелевська Н. Нові дані про лишайники Західної Чорногори / Н. Чепелевська // Історичні і сучасні аспекти вивчення біоти Карпат: матеріали наукової конференції, присвяченої 60-річчю Високогірного біологічного стаціонару Львівського національного університету імені Івана Франка, 27–30 липня 2015 р. – Львів: Львівський національний університет імені Івана Франка, 2015. – С. 61–62.
8. Прокопів А. Структурні особливості епідерми листка *Leontopodium alpinum* Cass. / А. Прокопів, І. Шопська // Історичні і сучасні аспекти вивчення біоти Карпат: матеріали наукової конференції, присвяченої 60-річчю Високогірного біологічного стаціонару Львівського національного університету імені Івана Франка, 27–30 липня 2015 р. – Львів: Львівський національний університет імені Івана Франка, 2015.– С. 49.
9. Беднарська І. *Festuca amethystina* L. у флорі Українських Карпат / І. Беднарська // Історичні і сучасні аспекти вивчення біоти Карпат: матеріали наукової конференції, присвяченої 60-річчю Високогірного біологічного стаціонару Львівського національного університету імені Івана Франка, 27–30 липня 2015 р. – Львів: Львівський національний університет імені Івана Франка, 2015. – С. 17–19.
10. Парій М. Соматична редукція в мікроеволюції рослин та її пошук в біоті Карпат / М. Парій, К. Ситнік, І. Реслер, І. Беднарська, Ю. Симоненко // Історичні і сучасні аспекти вивчення біоти Карпат: матеріали наукової конференції, присвяченої 60-річчю Високогірного біологічного стаціонару Львівського національного університету імені Івана Франка, 27–30

липня 2015 р. – Львів : Львівський національний університет імені Івана Франка, 2015. – С. 46–47.

11. Беднарська І. О. ISSR аналіз популяцій костриці крейдянної на території Луганської обл. / І. О. Беднарська, В. М. Попов, Ю. М. Тереняк, Г. Є. Акініна, Т. А. Долгова // Науковий збірник міжнародної науково-практичної конференції «Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві», 1–3 липня 2015 р. – Київ, 2015. – С. 9–12.

12. Гончаренко В. Про знахідку *Rubus glivicensis* (Sprib. ex Sudre) Sprib. на території Українських Карпат / В. Гончаренко // Історичні і сучасні аспекти вивчення біоти Карпат : матеріали наукової конференції, присвяченої 60-річчю Високогірного біологічного стаціонару Львівського національного університету імені Івана Франка, 27–30 липня 2015 р. – Львів : Львівський національний університет імені Івана Франка, 2015. – С. 28–29.

13. Гончаренко В. І. Рід *Rubus* L. (Rosaceae Juss.) у флорі Житомирського Полісся // В. І. Гончаренко, О. О. Орлов // Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку : матер. наук. конф., 10–13 вересня 2015 р. – Львів, 2015. – С. 15–17.

14. Жук О. Історія створення Високогірного біологічного стаціонару / О. Жук, О. Дика // Історичні і сучасні аспекти вивчення біоти Карпат : матеріали наукової конференції, присвяченої 60-річчю Високогірного біологічного стаціонару Львівського національного університету імені Івана Франка, 27–30 липня 2015 р. – Львів : Львівський національний університет імені Івана Франка, 2015. – С. 7–11.

15. Скрипець Х. Насіннева продуктивність *Gladiolus imbricatus* L. в умовах Закарпаття / Х. Скрипець // VI відкритий з'їзд фітобіологів Причорномор'я : зб. тез, 19 травня 2015 р. – Херсон: ХДУ, 2015. – С. 132–133.

16. Мамчур З. Маршанціофіти Чорногори (Українські Карпати) / З. Мамчур, М. Чуба, А. Мамчур // Історичні і сучасні аспекти вивчення біоти Карпат : матеріали наукової конференції, присвяченої 60-річчю Високогірного біологічного стаціонару Львівського національного університету імені Івана Франка, 27–30 липня 2015 р. – Львів : Львівський національний університет імені Івана Франка, 2015. – С. 44–46.

17. Мамчур З. Антоцероти та печіночні мохи Волинського Полісся / З. Мамчур, М. Чуба // Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку : матеріали наукової конференції, 10–13 вересня 2015 р. – Львів, 2015. – С. 59–61.

Перелік міжнародних конференцій за кордоном, на яких представлено результати досліджень:

Scientific proceedings of the international network *AgroBioNet* of the institution and researcher of international research, education and development programme «Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality», Nitra, 16–19 August.

10 Конференції: стислий звіт про проведення конференцій на базі університету (0,5 с. про кожну конференцію):

Львівський національний університет імені Івана Франка та Карпатський біосферний заповідник 27–30 липня 2015 р. провели конференцію «Історичні і сучасні аспекти вивчення біоти Карпат», присвячену 60-річчю Високогірного біологічного стаціонару нашого університету. Засідання конференції відбулися на біологічному факультеті та Високогірному біологічному стаціонарі. На території Карпатського біосферного заповідника була проведена екскурсія в праліси Карпат. На конференції були обговорені результати досліджень та теоретичних узагальнень з таких напрямків: історичні, біологічні, екологічні та соціологічні аспекти вивчення фітобіоти, зообіоти та мікобіоти Карпат. У конференції взяли участь близько

50 науковців, які проводять наукові дослідження, пов'язані із Карпатським регіоном, з 15 наукових установ України. За матеріалами конференції був виданий збірник тез.

11 Патентно-ліцензійна діяльність:

Немає

12 Матеріальна база підрозділу (обладнання, придбане за звітний період чи введене в дію на кінець звітного року):

Немає

13 Пропозиції щодо нових форм організації наукової роботи в ринкових умовах:

Немає

Звіт заслухано і затверджено на засіданні кафедри ботаніки

Протокол № 7 від 5 листопада 2015 р.

Завідувач кафедри _____ підпис/дата