

ПЕРЕЛІК ПУБЛІКАЦІЙ СПІВРОБІТНИКІВ КАФЕДРИ за 2008 р.

Монографії

Костишин С.С. Біомоніторинг Чернівецької області / **С.С. Костишин, С.С. Руденко, Т.В. Морозова** – Чернівці: Рута, 2008. – 238 с.

Навчальні посібники:

Руденко С.С. Загальна екологія: практичний курс. Навчальний посібник (з грифом Міносвіти). У 2 ч. Частина 1. Урбоекосистеми. / **С.С. Руденко, С.С. Костишин, Т.В. Морозова** – Чернівці: Книги-XXI, 2008. – 342 с.

Руденко С.С. Загальна екологія. Практичний курс. Навчальний посібник (з грифом Міносвіти). У 2 ч. Частина 2. Природні наземні екосистеми. / **С.С. Руденко, С.С. Костишин, Т.В. Морозова** – Чернівці: Книг-XXI, 2008. – 308 с.

Морозова Т.В. Нормування антропогенного навантаження. / Т.В. Морозова – Чернівці: Рута, 2008. – 99 с.

Федоряк М.М. Основи екології. Навчальний посібник Частина 2 / **М.М. Федоряк, Г.Г. Москалик** – Чернівці: Рута, 2008. – 152 с.

Москалик Г.Г. Факторна екологія / **Г.Г. Москалик** – Чернівці: Рута, 2008. – 98 с.

Патенти

Пат. 29759 Україна МПК51 (2006) A01G31/02. Спосіб визначення валової первинної продукції лісової екосистеми за імітації впливу антропогенних чинників / **Костишин С.С., Руденко С.С., Ситнікова І.О.**, заявник і патентовласник Чернів. націон. ун-т ім. Ю. Федьковича.- № u200710858; заявл. 01.10.2007; опубл. 25.01.2008, Бюл. № 2, 2008.

Публікації у вітчизняних журналах

Легета У.В. Порівняння розвитку когорт *Drosophilamelanogaster* Meig. за умов техногенного пресингу / **У.В. Легета, І.О. Ситнікова** // Екологія довкілля і безпека життєдіяльності. – 2008.– №2. – С. 81–84.

Легета У.В. Біоіндикація техногенно трансформованих територій з використанням видів *Drosophilamelanogaster* Meig. та *Drosophilafunebris* F. / **У.В. Легета, С.С. Руденко** // Екологія довкілля і безпека життєдіяльності. – 2008.– №3. – С. 27–29.

Москалик Г.Г. Морфофізіологічні особливості *Picea pungens* «Glauca» в умовах урбоекосистеми (на прикладі м. Чернівці) / **Г.Г. Москалик, С.С. Костишин** // Український ботанічний журнал. – 2008. – № 3. – С. 437–444

Руденко С.С. Застосування мережевого рольового аналізу для побудови та оцінки трофічних мереж пасторальних екосистем / **Руденко С.С., Буждиган О.Я.** // Доповіді Національної академії наук України. – 2008. – № 11. – С. 192–196.

Руденко С.С. Оцінка впливу стічних вод на стан малих річок м. Чернівці методом біотестування / **С.С. Руденко, С.Б. Грицюк** // Гидробиол. журн. – 2008. – Т. 44, № 6. – С. 3–15.

Руденко С.С. Вплив імітованих кислотних дощів на продуктивність лісових екосистем у мікрокосмах / **С.С. Руденко, О.Д. Зароченцева** // Доповіді НАН України. – 2008. – № 3. – С. 183–187.

Руденко С.С. Методика візуалізованої оцінки середовищотвірного впливу едифікатора в лісовій екосистемі / **С.С. Руденко, М.В. Талах** // Екологія та ноосферологія. – 2008. – Т.19. №1–2. – С.44–52.

Руденко С.С. Структура взаємовідносин субдомінантних видів трав'янисто-чагарникового ярусу у біотопах чистих та мішаних букових лісів / **С.С. Руденко, М.В. Талах** // Екологія довкілля та безпека життєдіяльності. – №1. – 2008. – С. 31–36.

Федоряк М.М. Павуки (Aranei) в складі мезофауни поверхні ґрунту пасовищ з різним ступенем трансформованості Чернівецької області / **М.М. Федоряк, С.С. Руденко, К.В. Євтушенко** // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія.– № 2 (36). – 2008. – С.121–127.

Хорбут Н.С. Использование микрокосмов для исследования экологического состояния гидроекосистем под воздействием загрязнения нефтепродуктами / **Н.С. Хорбут, С.С. Костышин** // Гидробиологический журнал.– Т. 40, № 3. – 2008. – С. 101–108.

Публікації у збірниках наукових праць та вісниках

Андрусяк Н.С. Інноваційні технології дослідження нафтового забруднення водних екосистем / **Н.С. Андрусяк** // Науковий вісник Чернівецького університету. Зб. наук. праць. – Серія: Біологія. – Вип. 416. – 2008. – С. 238–243.

Баглей О.В. Оцінка віталітетної структури популяції деяких видів роду *Saussurea* в Українських Карпатах / **О.В. Баглей** // Науковий вісник Чернівецького університету. Зб. наук. праць. – Вип. 373. – 2008. – С.9–15.

Баглей О.В. Оцінка стану ценопопуляції *Saussurea porcii* Degen в Українських Карпатах / **О.В. Баглей** // Науковий вісник Чернівецького університету. Зб. наук. праць. – Серія: Біологія. – Вип. 416. – 2008. – С.151–156.

Баглей О.В. Дослідження життєздатності популяції *Sosyurei* Порца в Українських Карпатах / **О.В. Баглей** // Заповідна справа в Україні. – 2008. – Т.14. – В.2. – С. 54–56.

Брушнівська Л.В. Мезофауна поверхні ґрунту території деяких підприємств м. Чернівці / Л.В. Брушнівська, **М.М. Федоряк**, Л.М. Хлус, О.О. Анюк // Науковий вісник Чернівецького університету. Зб. наук. праць. – Серія: Біологія. – Вип. 416. – 2008. – С. 124–133.

Жук А.В. Оцінка значущості екологічних факторів, що впливають на формування і диференціацію рослинного покриву зрубів букових лісів / **А.В. Жук, С.С. Костишин** // Науковий вісник Чернівецького університету. Зб. наук. праць. – Серія: Біологія. – Вип. 416. – 2008. – С. 162–168.

Костишин С.С. Оцінка поглинання флуоридів рослинами лучних біотопів чернівецької області / **С.С. Костишин**, О.О. Перепелиця // Науковий вісник Чернівецького університету. Зб. наук. праць. – Серія: Біологія. – Вип. 417. – 2008. – С.181–187.

Костишин С.С. Вплив географічних чинників на вміст флуоридів у ґрунтах і рослинах лучних біотопів Чернівецької області / **С.С. Костишин**, О.О. Перепелиця, І.В. Малик // Науковий Вісник Ужгород. ун-ту (Сер. Біол), 2008. – Вип. 24. – С. 74–77.

Легета У.В. Біотестування акумулятивної здатності пестицидів у плодах різних сортів яблук за допомогою життєвих показників когорти *Drosophila melanogaster* Meig. / **Легета У.В.**, Червоноградська І.В. // Науковий вісник Чернівецького університету. Зб. наук. праць. – Серія: Біологія. – Вип. 373. – 2008. – С. 87–92.

Легета У.В. Використання інтегрального показника флуктуючої асиметрії *Tussilago farfara* L. для оцінки стану довкілля / **У.В. Легета, І.О. Ситнікова** // Науковий вісник Чернівецького університету. Зб. наук. праць. – Серія: Біологія. – Вип. 416. – 2008. – С. 39–46.

Махрова Є.Г. Визначення рядів чутливості основних деревних порід Буковини до підвищеної кислотності атмосферних опадів / **Є.Г.Махрова** // Науковий вісник Чернівецького університету. Зб. наук. праць. – Серія: Біологія. – Вип. 416. – 2008. – С. 276–280.

Морозова Т.В. Стан світлозбираючого комплексу проростків *Helianthus annuus*L. та *Cucumis sativus*L. за дії кислотних дощів у мікрокосмних моделях / **Т.В. Морозова, Б.П. Том'юк** // Науковий вісник Чернівецького університету Серія: Біологія. – 2008. – Вип. 416. – С. 281–286.

Москалик Г.Г. Особливості функціонування проростків *Triticumaestivum*L. *Zeamays*L. за дії кислотного дощу / **Г.Г. Москалик, С.С.Костишин** // Науковий вісник Чернівецького університету. Зб. наук. праць. – Серія: Біологія. – Вип. 416. – 2008. – С. 287–292.

Москалик Г.Г. Екзогенна регуляція морфогенезу *Lactuca sativa* L. / **Г.Г. Москалик**, Должицька А.Г. // Питання біоіндикації та екології. - Випуск 13, № 1. – Запоріжжя: Просвіта, 2008. – С. 19–24.

Руденко С.С. Застосування рольового мережевого аналізу для побудови та оцінки трофічних мереж пасторальних екосистем / **Руденко С.С., Буждиган О.Я.** // Вісник проблем біології та медицини. – 2008. – Вип. 1. – С. 78–87.

Руденко С.С. Перспективні інтегральні показники оцінки стійкості видів, популяцій та екосистем в практиці біомоніторингу / **С.С. Руденко, С.С. Костишин** // Науковий вісник Чернівецького університету Серія: Біологія. – 2008. – Вип. 417. – С. 31–43.

Руденко С.С. Співставлення індексів різноманіття абіотичних і біотичних факторів в клінальних моделях за участю бука лісового як виду-едифікатора / **С.С.Руденко, М.В.Талах** // Вісник проблем біології і медицини. – Вип. 1. – 2008. – С. 87–94.

Руденко С.С. Дослідження едифікаторного впливу *Fagus sylvatica* L. на угруповання ґрунтових мікроорганізмів чистих та мішаних лісів / **С.С. Руденко, М.В. Талах** // Наукові записки Тернопільського університету. – 2008. – Вип. 1 (35). – С. 88–93.

Руденко С.С. Біомоніторинг пасторальних екосистем крізь призму дослідження трофічних мереж / **С.С. Руденко, О.Я. Буждиган** // Науковий вісник Чернівецького національного університету: Зб. наук. праць. – Серія: Біологія. – Вип. 416. – 2008. – С. 203–207.

Руденко С.С. Застосування кіральних властивостей проліну для біотестування якості води / **С.С. Руденко, С.Б. Грицюк** // Збірник наукових праць, Науковий вісник. Вип. 417 Біологія, Чернівці: Рута. – 2008. – С. 331–338.

Руденко С.С. Природа і Біблія / **С.С. Руденко** // Богословський вісник: збірник наукових праць.– №1.–Чернівці: Рута, 2008. – С.189–197.

Руденко С.С. Від методу «проб і похибок» - до експерименту **С.С. Руденко, В.І. Стефаник** // Буковинський журнал. – 2008. – № 2. – С.284–290.

Руденко С.С. Візуальна та кількісна оцінка середовищеперетворюючої ролі виду-едифікатора у лісовій екосистемі (на прикладі бука лісового) / **С.С. Руденко, М.В. Талах** // Науковий вісник Чернівецького університету. Зб. наук. праць. – Серія: Біологія. – Вип. 416. – 2008. – С.208–216.

Том'юк Б.П. Мікробоценоз бурувато-підзолистих ґрунтів та чорноземів опідзолених за дії кислотних опадів / **Б.П. Том'юк, Т.В. Морозова** // Науковий вісник Чернівецького університету Серія: Біологія. – 2008. – Вип. 417. – С. 200–204.

Федоряк М.М. Структура мезофауни поверхні ґрунту парків м. Чернівці / **М.М. Федоряк, Л.М. Хлус, С.С. Руденко, Л.В. Брушнівська, І.Г. Ярошинський** // Науковий вісник Чернівецького університету. Зб. наук. праць. – Серія: Біологія. – Вип. 403-404. – 2008. – С. 268–285.

Федоряк М.М. Павуки-герпетобіонти парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва «Жовтневий» м. Чернівці / **М.М. Федоряк, Л.В. Брушнівська** // Природничий альманах. Біологічні науки, випуск 11. Збірник наукових праць / Херсон, ПП Вишемирський, 2008. – С. 164–171.

Федоряк М.М. Про доцільність застосування павуків роду *Pholcus* (Aranei: Pholcidae) з метою біоіндикації стану урбоєкосистем / **М.М. Федоряк** // Науковий вісник Чернівецького університету. Зб. наук. праць. – Серія: Біологія. – Вип. 417. – 2008. – С. 152–161.

Филипчук Т.В. Вивчення шкідливості миючих засобів за допомогою рослинних тест-об'єктів / **Т.В. Филипчук, І.О. Ситнікова** // Науковий вісник Чернівецького університету. Зб. наук. праць. – Серія: Біологія. – Вип. 417. – 2008. – С. 357–360.

Методичні роботи

Стефаник В.І. Популярна екологія / **В.І. Стефаник.** – Чернівці: Рута, 2008. – 288 с.

Матеріали міжнародних конференцій

Баглей О.В. Дослідження віталітетної структури популяції *Saussurea oroczi* Degen (Asteraceae) в Українських Карпатах / **О.В. Баглей** // «Значення та перспективи стаціонарних досліджень для збереження біорізноманіття» Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 50-річчю функціонування високогірного біологічного стаціонару «Пожижевська», Львів-Пожижевська, 23–27 вересня, Львів – 2008. – С.20–21.

Брушнівська Л. Структура мезофауни поверхні ґрунту деяких парків (ППСПМ ім. Федьковича та ППСПМ ім. Шіллера) м. Чернівці / Л. Брушнівська, І. Ярошинський, **М. Федоряк** // Збірник тез IV Міжнародної наукової конференції студентів і аспірантів. – 7–10 квітня 2008 р. – Львів, 2008. – С.169–170.

Городинська О. Використання показника відсотку невротизації тканин листків при проведенні біоіндикаційних досліджень / О. Городинська, **Т. Морозова** // Збірник тез IV Міжнародної наук. конференції «Молодь та поступ біології», м. Львів, 7–10 квітня 2008 р. – Львів, 2008. – С. 176–177.

Гузак Л. Морфологічні зміни фітобіонтів у блокових мікроекосистемах за дії нафтопродуктів / Л. Гузак, **Н. Хорбут** // Збірник тез IV Міжнародної наук. конференції «Молодь та поступ біології», м. Львів, 7–10 квітня 2008 р. – Львів, 2008. – С. 177–178.

Зароченцева О.Д. Приріст біомаси дерев у мікрокосмах при підвищеній температурі / **О.Д. Зароченцева** // Молодь та поступ біології: Збірник тез Четвертої міжнародної наукової конференції студентів та аспірантів (7–10 квітня 2008 року, м. Львів). – Львів, 2008. – С. 185.

Зароченцева О. Д. Приріст біомаси деревних порід у мікрокосмах за підвищеної температури / **О.Д. Зароченцева** // Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 50-річчю функціонування високогірного біологічного стаціонару «Пожижевська» (Львів – Пожижевська, 23–27 вересня 2008 р.). – Львів, 2008. – С. 146–147.

Кейван М.П. Таксономічне різноманіття та складність угруповань комах пасторальних екосистем Чернівецької області / **М.П. Кейван, С.С. Руденко** // Матеріали I міжнародної наукової конференції студентів, магістрантів і аспірантів, м. Одеса, 17–18 квітня 2008 р. – Одеса, 2008. – С. 125.

Костышин С.С. Влияние ксенобиотиков на цитогенетические показатели *Pisum sativum* L. / **С.С. Костышин, С.С. Руденко, Т.В. Морозова** // Материалы III Международной науч. конф. «Ксенобиотики и живые системы», г. Минск, 22–24 октября 2008 г. – Минск: Издательский центр БГУ, 2008. – С.78–81.

Лакуста О.М. До методики визначення йоду в об'єктах йод-дефіцитної біогеохімічної провінції / О.М.Лакуста, **С.С.Руденко** // Матеріали I міжнародної наукової конференції студентів, магістрантів і аспірантів, м. Одеса, 17–18 квітня 2008 р. – Одеса, 2008. – С. 157–158.

Лакуста О. Порівняльний аналіз популярних методик визначення вмісту йоду в організмах та сферах довкілля / О.Лакуста, **С.Руденко** // IV Міжнародна наукова конференція студентів та аспірантів «Молодь і поступ біології». Збірка тез (7–10 квітня 2008 року, м. Львів). – Львів, 2008. – С. 197–198.

Легета У.В. Інтегральний показник флуктуючої асиметрії як критерій оцінки екологічного стану територій / **У.В. Легета** // Международная научно-практическая конфер. «Современные направления теоретических и прикладных исследований – 2008». – Одесса, 15–25 марта 2008 г. – Том 21: Химия, Биология, Медицина, ветеринария и фармацевтика. – Одесса: Черноморье, 2008. – С. 46–48.

Легета У.В. Оцінка екологічного стану територій за інтегральним показником флуктуючої асиметрії (на прикладі популяції *Tussilago farfara* L.) / **У.В. Легета** // Международная научно-практическая конференция «Стратегические вопросы развития науки–2008». – Т. 8. – Пшемишль, 15–28 февраля 2008 г. – Пшемишль: Наука и образование. – 2008. – С. 39–42.

Легета У.В. Порівняння розвитку когорт *Drosophilamelanogaster* Meig. за умов імітації техногенного впливу / **У.В. Легета** // Міжнародна науково-практична конференція “Наука та практика – 2008”. – Полтава, 3–7 березня 2008 р. – Полтава, 2008. – С. 171–173.

Легета У.В. Когортні показники як критерії виживання популяції *Drosophilamelanogaster* Meig. в умовах техногенної трансформації довкілля // Міжнародна наукова конференція «Значення та перспективи стаціонарних досліджень для збереження біорізноманіття». – Львів-Пожижевська, 23–27 вересня 2008 р. – Львів, 2008. – С. 244–245.

Легета У.В. Аналіз морфометричних індексів *Drosophilamelanogaster* в умовах імітації впливу неорганічних полютантів / **У.В. Легета** // Міжнародна науково-практична конференція “Актуальні питання науки і практики: досягнення та перспективи-2008”. – Полтава, 22–26 грудня 2008 р. – Полтава, 2008. – С. 76–78.

Легета У.В. Дослідження впливу ФВ С-діапазону на популяцію *Drosophilamelanogaster* Meig. у модельному експерименті / **У.В. Легета** // IV Международная научно-практическая конференция «Наука: теория и практика – 2008». – Т. 10. – Прага, 16–31 августа 2008 г. – Praha: Publishing House «Education and Science». – 2008. – С. 62–64.

Лисенко О.І. Оцінка техногенної трансформації територій м. Чернівці за рівнем флуктуючої асиметрії живих організмів / О.І. Лисенко, Ю.І. Сливка, **С.С. Руденко** // Матеріали I міжнародної наукової конференції студентів, магістрантів і аспірантів, м.Одеса, 17–18 квітня 2008 р. – Одеса, 2008. – С. 165–167.

Москалик Г.Г. Вплив урбогенезу на формування кислотних властивостей ґрунтів / **Г.Г. Москалик** // Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2008: междуна. научно-практ. конф., 1–15 окт., 2008 р.: материалы конф. – Одесса, 2008. – С. 27–28.

Москалик Г.Г. Комплексна оцінка хвойних в умовах урбоекосистеми / **Г.Г. Москалик** // Значення та перспективи стаціонарних досліджень для збереження біорізноманіття. – Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 50-річчю функціонування високогірного біологічного стаціонару «Пожижевська». – Львів-Пожижевська, 23–27 вересня 2008. – Львів, – 2008. – С.295–296.

Пелеванюк І. Екологізація захисту плодівих дерев від шкідників і хвороб / І. Пелеванюк, **Б.П. Том'юк** // Збірник тез IV Міжн. наук. конференції “Молодь і поступ біології” (7 – 10 квітня 2008 р.). – Львів, біологічний факультет, 2008. – С. 213–214

Руденко С.С. Стаціонарні дослідження статусу йоду в пасторальних екосистемах / **С.С. Руденко** // Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 50-річчю функціонування високогірного біологічного стаціонару “Пожижевська” (Львів-Пожижевська, 23–27 вересня 2008 р.). – Львів, 2008 – С. 357–358.

Руденко С.С. Застосування мікрокосмних моделей для прогнозування та оцінки змін екологічних систем / **С.С. Руденко, С.С. Костишин** // Збірник матеріалів Міжнародної наук.-практ. конференції «Екологічні проблеми техногенно навантажених регіонів», м. Дніпропетровськ, 12–14 травня 2008 р. – Дніпропетровськ, 2008. – С. 65–67.

Руденко С.С. До питання про можливість використання мікроядерного індексу для біомоніторингу / **С.С. Руденко, Т.В. Морозова** // Збірник матеріалів Міжнародної наук.-практ. конференції «Екологічні проблеми техногенно навантажених регіонів», м. Дніпропетровськ, 12–14 травня 2008 р. – Дніпропетровськ, 2008. – С. 67–69.

Руденко С.С. Ксенобиотики и антиоксидантная система организмов / **С.С. Руденко, Т.В. Морозова** // Матеріали III Международной науч. конф. «Ксенобиотики и живые системы», г. Минск, 22–24 октября 2008 г. – Минск: Издательский центр БГУ, 2008. – С. 122–124.

Руденко С.С. Кривая толерантности для ксенобиотиков: парадоксальное несоответствие устоявшимся взглядам / **С.С. Руденко, Т.В. Филипчук** // Матеріали III Международной науч. конф. “Ксенобиотики и живые системы” г. Минск 2008 г. – Минск: БГУ. – 2008. – С. 125–126.

Товстецька І. Плодоношення та якість насіння *Platyphollis Scop* в умовах аеротехногенного забруднення / І. Товстецька, **Т. Морозова** // Збірник тез IV Міжнародної наук. конференції «Молодь та поступ біології», м. Львів, 7–10 квітня 2008 р. – Львів, 2008. – С. 235–236.

Федоряк М. Пауки (ARANEI) жилых строений г. Черновцы / **М. Федоряк, И. Мацола, Е. Ярошинская** // “Structura si functionarea ecosistemelor in zona de interferenta biogeografica”: Simpoz. intern. Consacrat jubileului de 60 de ani al acad. Ion Toderas (2008; Chisinau). – Chisinau: I.E.P. Stiinta, 2008. – P. 143.

Федоряк М.М. Предварительные данные о сообществах пауков (Aranei) помещений предприятий и жилых домов промышленных микрорайонов г. Черновцы (Украина) / **М.М. Федоряк, Л.В. Брушнівська** // Живые объекты в условиях антропогенного пресса. Матеріали X Международной науч.-практ. конф. г. Белгород, 15–18 сентября 2008 г. – Белгород: Политерра, 2008. – С. 219.

Федоряк М.М. Эпигеобионтная мезофауна антропогенно трансформированных луговых экосистем Буковины (Украина) / **М. Федоряк, Л. Хлус** // Проблемы почвенной зоологии (Матеріали XV Всероссийского совещания по почвенной зоологии). Под ред. Б.Р. Стригановой. – Москва: Т-во научных изданий КМК, 2008. – С. 321–322.

Филипчук Т.В. Оценка токсичности стиральных порошков с помощью биотестеров / **Т.В. Филипчук, С.С.Костишин, С.С.Руденко** // Матеріали III Международной науч. конф.

«Ксенобиотики и живые системы», г. Минск, 22–24 октября 2008 г. – Минск: Издательский центр БГУ, 2008. – С. 146–147.

Хлус Л. Сезонная динамика герпетобионтных жуков парковых экосистем Черновцов / Л. Хлус, **М. Федоряк, Е. Ярошинская** // “Structura si functionarea ecosistemelor in zona de interferenta biogeografica”: Simpoz. intern. Consacrat jubileului de 60 de ani al acad. Ion Toderas (2008; Chisinau). – Chisinau: I.E.P. Stiinta, 2008. – P. 144–146.

Хорбут Н. Дослідження забруднення малих річок нафтопродуктами методом штучних мікроекосистем / **Н. Хорбут** // Матеріали IV Міжнародної конференції студентів і аспірантів «Молодь та поступ біології» 7–10 квітня 2008 року. – Львів, 2008. – С. 238.

Матеріали Всеукраїнських конференцій

Курик І.О. Система захисту груші від бактеріального опіку / І.О. Курик, **Б.П. Том'юк** // Матеріали X Всеукраїнської наукової конференції студентів, магістрантів і аспірантів “Екологічні проблеми регіонів України” (17–18 квітня 2008 р.). – Одеса, 2008. – С. 151.

Федоряк М.М. Угруповання павуків (Aranei) приміщень деяких підприємств і житлових будинків Садгірського ландшафтного району м. Чернівці / **М.М. Федоряк**, Л.В. Брушнівська, О.О. Анюк // Біосфера XXI ст.: матеріали I всеукраїнської конференції молодих вчених, аспірантів, магістрантів та студентів, м. Севастополь. (12–15 лютого 2008 р.) – Севастополь, 2008. – С. 68–70.

Федоряк М.М. Природно-заповідний фонд м. Чернівці / **М.М. Федоряк**, І.П. Яворська, Л.В. Брушнівська // Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку. Матеріали наукової конференції (11–14 вересня 2008 року, смт. Шацьк). – Львів: «СПОЛОМ», 2008. – С. 115–119.

Хлус Л.М. Населення герпетобіонтних жуків парків-пам'яток садово-паркового мистецтва м. Чернівці / Хлус Л.М., **Ярошинська О.Г., Федоряк М.М.**, Рибак Е. // Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку. Матеріали наукової конференції (11–14 вересня 2008 року, смт. Шацьк). – Львів: «СПОЛОМ», 2008. – С. 122–125.

Публікації зі студентами, матеріали університетської конференції

Бандура Д. (Науковий керівник – асист. **Баглей О.В.**) Вікова структура популяцій *Saussurea porcii* Degen // Матеріали студ. наук. конф. Чернівецького нац. ун-ту ім. Ю. Федьковича, присвяченої 600-річчю м. Чернівці (13–14 травня 2008 року). Природничі науки. – Чернівці: Рута, 2008. – С. 7–8.

Церковнюк В. (Наукові керівники – проф. **Костишин С.С.**, асист. **Жук А.В.**) Зміни хімічних властивостей ґрунтів під зрубами букових лісів Хотинської височини // Матеріали студ. наук. конф. Чернівецького нац. ун-ту ім. Ю. Федьковича, присвяченої 600-річчю м. Чернівці (13–14 травня 2008 року). Природничі науки. – Чернівці: Рута, 2008. – С. 164–165.

Гузак Л. (Наукові керівники – проф. **Костишин С.С.**, асп. **Хорбут Н.С.**) Вплив нафтопродуктів на пігментну систему макрофітів // Матеріали студ. наук. конф. Чернівецького нац. ун-ту ім. Ю. Федьковича, присвяченої 600-річчю м. Чернівці (13–14 травня 2008 року). Природничі науки. – Чернівці: Рута, 2008. – С. 122–123.

Галавін С. (Науковий керівник – асист. **Легета У.В.**) Оцінка екологічного стану території Чернівецької області за інтегральним показником флуктуючої асиметрії // Матеріали студ. наук. конф. Чернівецького нац. ун-ту ім. Ю. Федьковича, присвяченої 600-річчю м. Чернівці (13–14 травня 2008 року). Природничі науки. – Чернівці: Рута, 2008. ? С. 32–33.

Червоноградська І. (Науковий керівник – асист. **Легета У.В.**) Тест-оцінка акумулювальної здатності різних сортів яблук до пестицидів // Матеріали студ. наук. конф. Чернівецького нац. ун-ту ім. Ю. Федьковича, присвяченої 600-річчю м. Чернівці (13–14 травня 2008 року). Природничі науки. – Чернівці: Рута, 2008. ? С. 166–167.

Городинська О. (Науковий керівник – доц. **Морозова Т.В.**) Морфометричні параметри листків *Acer platanoides* L. в умовах промислового забруднення // Матеріали студ. наук. конф. Чернівецького нац. ун-ту ім. Ю. Федьковича, присвяченої 600-річчю м. Чернівці (13–14 травня 2008 року). Природничі науки. – Чернівці: Рута, 2008. – С. 42–43.

Біньовська Л. (Науковий керівник ? доц. **Москалик Г.Г.**) Оцінка стану хвойних дерев в умовах радіаційного забруднення середовища // Матеріали студ. наук. конф. Чернівецького нац. ун-ту ім. Ю. Федьковича, присвяченої 600-річчю м. Чернівці (13–14 травня 2008 року). Природничі науки. – Чернівці: Рута, 2008. – С. 11–12.

Вербицький В. (Науковий керівник ? доц. **Москалик Г.Г.**) Карпатський біосферний заповідник – ядро екомережі України // Матеріали студ. наук. конф. Чернівецького нац. ун-ту ім. Ю. Федьковича, присвяченої 600-річчю м. Чернівці (13-14 травня 2008 року). Природничі науки. – Чернівці: Рута, 2008. – С. 21–22.

Кейван М. (Науковий керівник – проф. **Руденко С.С.**) Конкурентна структура угруповань комах пасторальних екосистем Чернівецької області // Матеріали студ. наук. конф. Чернівецького нац. ун-ту ім. Ю. Федьковича, присвяченої 600-річчю м. Чернівці (13–14 травня 2008 року). Природничі науки. – Чернівці: Рута, 2008. – С. 66–67.

Лисенко О. (Науковий керівник – проф. **Руденко С.С.**) Асиметрія листків деревних порід як ефективний критерій оцінки довкілля міського середовища // Матеріали студ. наук. конф. Чернівецького нац. ун-ту ім. Ю. Федьковича, присвяченої 600-річчю м. Чернівці (13–14 травня 2008 року). Природничі науки. – Чернівці: Рута, 2008. – С.80–81.

Сливка Ю. (Науковий керівник – проф. **Руденко С.С.**) Біоіндикація ставків м.Чернівці за рівнем флуктуючої асиметрії жаби ставкової (*Rana esculenta* L.) // Матеріали студ. наук. конф. Чернівецького нац. ун-ту ім. Ю. Федьковича, присвяченої 600-річчю м. Чернівці (13–14 травня 2008 року). Природничі науки. – Чернівці: Рута, 2008. – С.122–123.

І.Тільняк (Науковий керівник – доц. **Ситнікова І.О.**) Деякі показники плодючості павуків роду *Pholcus* території Українських Карпат // Матеріали студ. наук. конф. Чернівецького нац. ун-ту ім. Ю. Федьковича, присвяченої 600-річчю м. Чернівці (13-14 травня 2008 року). Природничі науки. – Чернівці: Рута, 2008. – С.142–143.

Ісаснко Є. (Науковий керівник – доц. **Том'юк Б.П.**) Характеристика мікробоценозу ґрунту в умовах мінімалізації хімічного захисту саду // Матеріали студ. наук. конф. Чернівецького нац. ун-ту ім. Ю. Федьковича, присвяченої 600-річчю м. Чернівці (13–14 травня 2008 року). Природничі науки. – Чернівці: Рута, 2008. – С. 62–63.

Войс А. (Науковий керівник – асист. **Филипчук Т.В.**) Істинні функціональні моделі ростових процесів газонної трави за дії різних доз УФ С-діапазону // Матеріали студ. наук. конф. Чернівецького нац. ун-ту ім. Ю. Федьковича, присвяченої 600-річчю м. Чернівці (13–14 травня 2008 року). Природничі науки. – Чернівці: Рута, 2008. – С. 31

Робота в редколегії наукових видань

Руденко С.С.:

Екологія та ноосферологія

Екологія довкілля та безпека життєдіяльності

Науковий вісник Чернівецького університету. Серія: Біологія

Костишин С.С.:

Фізіологія і біохімія культурних рослин

Науковий вісник Чернівецького університету. Серія: Біологія