

ПЕРЕЛІК ПУБЛІКАЦІЙ СПІВРОБІТНИКІВ КАФЕДРИ за 2009 р.

Монографії

Руденко Світлана Рослини Святого Письма та перспективи створення Біблійного саду: монографія. / **Світлана Руденко**, Оксана Івасюк, **Степан Костишин**, протоієрей Микола Щербань. – Чернівці: Букрек, 2009. – 558 с.

Навчальні посібники:

Мельник П.О. Фітосанітарна безпека (основні положення карантину і захисту рослин): навч. пос. [1.4/17 Г-1839 від 23.09.09] / **П.О. Мельник** – Чернівці:, 2009. – 320 с.

Руденко С.С. Трофічна структура екосистем: рольовий мережений аналіз: навч. пос. [1.4/17 Г-1805 від 23.09.09] / **С.С. Руденко, О.Я. Буждиган** – Чернівці: Місто, 2009. – 344 с.

Руденко С.С. Популяційна екологія з дрозозфільним практикумом: навч. пос. [1.4/17 Г-1839 від 23.09.09] / **С.С. Руденко, У.В. Легета** – Чернівці: Букрек, 2009. – 320 с.

Буджак В.В., Должицька А.Г., Легета У.В. Основи загальної екології. Опорний конспект лекцій, тестові завдання. Навчальний посібник для небіологічних спеціальностей вищих навчальних закладів. – Чернівці: Місто, 2009. – 152 с.

Том'юк Б.П. Екологія мікроорганізмів. Практичний курс / **Б.П. Том'юк, Т.В. Морозова**. – Чернівці: Чернівецький національний університет, 2009. – 120 с.

Федоряк М.М. Основи екології : навч. пос. [Гриф МОНУ] / **М.М. Федоряк, Г.Г. Москалик** – Чернівці: ЧНУ, 2009. – 336 с.

Федоряк М.М. Карантинні організми та захворювання рослин [Текст] : навч. посібник / **М.М. Федоряк, А.В. Жук** – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2009. – 74 с.

Біологія: тварини: навч. посібник для лабораторного практикуму та самост. роботи / Укл. **Л.М. Хлус, О.І. Худий, М.М. Федоряк**. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2009. – 136 с.

Федоряк М.М., Талах М.В. Екологія тварин: робочий зошит для лабораторних робіт. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2009. – 130 с.

Патенти

Пат. 43962 Україна МПК51 (2009) А99Z 99/00G01N 33/00. Спосіб побудови трофічної мережі пасторальної екосистеми / **Руденко С.С., Буждиган О. Я.**, заявник і патентовласник Чернів. націон. ун-т. ім. Ю. Федьковича. - № у 200903519; заявл. 13.04.2009; опубл. 10.09.2009. Бюл. № 17, 2009.

Публікації у міжнародних журналах:

Guminetskiy S.G. Optical methods of estimating proline concentration in natural biologic environments / S.G. Guminetskiy, A.V. Motrich, **S.S. Rudenko, S.B. Grichuk** // Proc. SPIE. – 2009. – Vol. 7388. – P. 1–8.

Руденко С.С. Новые интегральные показатели в практике биомониторинга / **С.С. Руденко** // Экологический мониторинг и биоразнообразие. – 2009. – Т. 4, №1-2. – С. 71–73.

Федоряк М.М. Сообщества пауков (Aranei) помещений некоторых предприятий и жилых домов центрального ландшафтного района г. Черновцы / **М.М. Федоряк, Л.В. Брушнівська** // Научные Ведомости Белгородского Государственного Университета № 3 (58) 2009. – Выпуск 8. – С. 54 – 58.

Федоряк М.М. Пауки (Aranei) помещений жилых домов областных центров природно-географической зоны Украинские Карпаты / **М.М. Федоряк** // Экологический мониторинг и биоразнообразие. – 2009. – Т. 4, №1-2. – С. 58–60.

Публікації у вітчизняних журналах

Руденко С.С. Стратегія життя *Saussurea porcii* Degen на території Українських Карпат / **С.С. Руденко, О.В. Баглей** // Вісник проблем біології і медицини. – 2009. – вип. 1. – С. 28–33.

Руденко С.С. Деякі особливості перебігу закону толерантності Шелфорда у рослинних організмів / **С.С. Руденко, Т.В. Филипчук, І.Г. Ємельянов** // Доповіді НАН України. – 2009. – №2. – С. 196–200.

Костишин С.С. Аналіз екосистемного різноманіття за формулою Шеннона на основі екологічних шкал Циганова / **С.С. Костишин, А.В. Жук** // Доповіді НАН України. – 2009. – №1. – С. 181–186.

Костишин С.С. Конкурентна структура неповно членних лісових екосистем / **С.С. Костишин, А.В. Жук** // Біологічні системи. – 2009. – Т1., Вип. 1 – С. 16–20.

Руденко С.С. Особливості дослідження флуктуючої асиметрії листків деревних порід за імітації техногенних чинників у мікрокосмах (на прикладі *Quercus robur* L.) / **С.С. Руденко, Є.Г. Махрова** // Біологічні системи. – 2009. – Т1., Вип. 1 – С. 27–34.

Брушнівська Л.В. До питання про застосування структури угруповань павуків (Araneae) у біомоніторингових дослідженнях стану урбоекосистем / **Л.В. Брушнівська, М.М. Федоряк** // Біологічні системи. – 2009. – Т1., Вип. 1 – С. 35–39.

Баглей О.В. Еколого-біологічні особливості інсуляризованих популяцій *Saussurea porcii* Degen (*Asteraceae*) в Українських Карпатах / **О.В. Баглей**, І.М. Данилик // Науковий вісник НЛТУ України: збірник науково-технічних праць. Львів: – 2009. – вип. 19.4 – С. 67-71.

Жук А.В. Оцінка толерантності неповно членних фітоценозів до дії екологічних факторів / **А.В. Жук, С.С. Костишин** // Науковий Вісник Національного ун-ту біоресурсів і природокористування України. – Вип. 134. – Ч. 3. (Сер. Біол., біотехнологія, хімія, екологія), 2009. – С. 361–368.

Москалик Г.Г., Інтенсивність транспірації *Picea pungens* "Glausa" / **Г.Г. Москалик, С.С. Костишин** / за ред. В.В. Моргуна // Фізіологія рослин: теорія та перспективи розвитку, у двох томах. – Київ : Логос, 2009. – Т. 1. – С. 201-204.

Ситнікова І.О. Оцінка екологічного стану території Чернівецької області за інтегральним показником флуктуючої асиметрії (на прикладі *Tussilago farfara* L.) / **У.В. Легета, І.О. Ситнікова** // Природничий альманах. Біологічні науки. Вип.13. Збірник наук. праць. – Херсон: ПП Вишемирський, 2009. – С. 98–105.

Федоряк М.М. Угрупування павуків-герпетобіонтів територій деяких підприємств м. Чернівці / **М.М. Федоряк**, Л.В. Брушнівська, **С.С. Руденко** // Науковий вісник Чернівецького університету: Збірник наукових праць. Вип. 455: Біологія. – Чернівці: Чернівецький національний університет, 2009. – С. 152–160.

Федоряк М.М. Структура угруповань павуків (*Aranei*) приміщень різного призначення у біомоніторингових дослідженнях стану урбоecosystem (на прикладі Південного ландшафтного району м. Чернівці) / **М.М. Федоряк**, Л.В. Брушнівська, **С.С. Руденко** // II-й всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology-2009) (Вінниця, 23–26 вересня 2009 року) : збірник наукових статей. – Вінниця : ФОП Данилюк, 2009. – С. 184–187.

Федоряк М.М. О состоянии изученности пауков (*ARANEI*) жилых и хозяйственных помещений населенных пунктов Украины / **М.М. Федоряк, С.С. Руденко** // Збірник наукових праць. Фальцфейнівські читання. – Херсон: ПП Вишемирський, 2009. – С. 383–388.

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

Методичні роботи

Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища: метод. вказівки до лабор. і практ. занять. – Вид. 2-ге, доповн. / Укл.: **У.В. Легета, О.В. Баглей**. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2009. – 72 с.

Руденко С.С. Уроки екології: Парниковий ефект / **С.С. Руденко**, С.В. Лазарева: метод. розробка. – Чернівці: Технодрук, 2009. – 32 с.

Матеріали міжнародних конференцій

Legeta Y. Estimation of a level divergence of attributes morphology attributes of populations *Tussilago farfara* L. Territories of Chernovtsy area // Proceedings of the IV International young scientists conference "Biodiversity. Ecology. Adaptation. Evolution". – Odesa, 16–19 may, 2009. – Odesa, 2009. – P. 38.

Legeta Y. To a question of expediency of use of kinds *Coccinellidae* in ecological researches // Proceedings of the IV International young scientists conference "Biodiversity. Ecology. Adaptation. Evolution". – Odesa, 16–19 may, 2009. – Odesa, 2009. – P. 104–105.

Morozova T.V. Biotestsng of soils of industrial areas by *Lepidium sativum* L./ **T.V. Morozova**, O.M. Kovrik // Proceedings of the IV international young scientists conference "Biodiversity. Ecology. Adaptation. Evolution", Odesa, September 16–19, 2009. – Odesa: Pechatniy dom, 2009. – P. 47–48.

Morozova T.V. Use of antheriferous method for a bioindication in the voluntarily settling out areas of the Chernivtsy region / **T.V. Morozova**, N.M. Pushkar // Proceedings of the IV international young scientists conference "Biodiversity. Ecology. Adaptation. Evolution", Odesa, September 16–19, 2009. – Odesa: Pechatniy dom, 2009. – P. 48–49.

Morozova T.V. Morphometric parameters of fruits and seeds of *Robinia pseudoacacia* L. in the areas of the voluntarily settling out of the Chernivtsy region / **T.V. Morozova**, I.V. Ryaba // Proceedings of the IV international young scientists conference "Biodiversity. Ecology. Adaptation. Evolution", Odesa, September 16–19, 2009. – Odesa: Pechatniy dom, 2009. – P. 50.

Fedoryak M. The age-sexual structure of the populations of common synantropic spiders of Chernivtsi city / **M. Fedoryak, I. Sitnikova** // Proceedings of the IV international young scientists conference "Biodiversity. Ecology. Adaptation. Evolution", Odesa, September 16–19, 2009. – Odesa: Pechatniy dom, 2009. – P. 96–97.

Андрусевич Г. Показник флуктуючої асиметрії в особин *PHOLCUSPHALANGOIDES* (*ARANEI*: *PHOLCIDA*E) із приміщень з різним рівнем техногенного забруднення м. Чернівці / Андрусевич Г.,

- Руденко С., Федоряк М. // Молодь і поступ біології: збірник тез V Міжнародної наукової конференції студентів та аспірантів (12–15 травня 2009 року, м. Львів): в 2-х томах. – Львів, 2009. – С. 38–39.
- Буждыган О.Я.** Разнообразие насекомых пасторальных экосистем Черновицкой области (запад Украины) / **О.Я. Буждыган, С.С. Руденко** // Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Экология, эволюция и систематика животных», г. Рязань, 17–19 ноября 2009 г. – Рязань: НП «Голос губернии», 2009. – С. 48–49.
- Войтович Л. Аналіз води лімноекосистем міста Чернівці / Л. Войтович, **Т. Морозова** // Збірник тез V Міжнародної наук. конференції «Молодь та поступ біології», м. Львів, 12–15 травня 2009 р. – Львів, 2009. – С. 47–48.
- Волошин В. Екологічний стан ґрунтового покриву у зоні впливу промислових підприємств урбоєкосистеми міста Чернівці / В. Волошин, **Т. Морозова** // Збірник тез V Міжнародної наук. конференції «Молодь та поступ біології», м. Львів, 12–15 травня 2009 р. – Львів, 2009. – С. 47–49.
- Галавін С., **Легета У.В.** Оцінка екологічного стану Чернівецької області за інтегральним показником флуктуючої асиметрії (на прикладі *Tussilago farfara* L.) // V Міжнародна наукова конференція студентів та аспірантів [Молодь та поступ біології, Львів, 12–15 травня, 2009 р.]. – Т. 1, Сер.: Ботаніка, екологія, зоологія, інтродукція рослин, фізіологія рослин, фізіологія людини і тварин, біомедицина.–С. 49–50.
- Дячук І. Фенетична структура людських популяцій рівнинної зони Чернівецької області / І. Дячук, **С. Руденко** // Збірник тез V Міжнародної наук. конференції «Молодь та поступ біології», м. Львів, 12–15 травня 2009 р. – Львів, 2009. – С. 60–61.
- Кейван М. Таксономічне різноманіття та конкурентна структура угруповань пасторальних екосистем Чернівецької області / М. Кейван, **С. Руденко** // Збірник тез V Міжнародної наук. конференції «Молодь та поступ біології», м. Львів, 12–15 травня 2009 р. – Львів, 2009. – С. 66–67.
- Коврик О. Біоіндикація ґрунтів урбоєкосистеми міста Чернівці / О. Коврик, **Т. Морозова** // Збірник тез V Міжнародної наук. конференції «Молодь та поступ біології», м. Львів, 12–15 травня 2009 р. – Львів, 2009. – С. 69.
- Легета У.В.** Добір чутливих морфометричних параметрів *Drosophilamelanogaster* Meig. за умов імітації дії складових промислових викидів / **У.В. Легета** // Международная научно-практическая конференция «Современные направления теоретических и прикладных исследований – 2009». – Одесса, 16–27 марта 2009 г. – Том 27: Биология, физическое воспитание и спорт. – Одесса: Черноморье, 2009. – С. 55–56.
- Легета У.В.** Анализ выживания когорт популяции *Drosophilamelanogaster* Meig. В условиях техногенной трансформации окружающей среды / **У.В. Легета** // Материалы V международной научно-практической конференции [Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития, 19–20 марта, 2009, г. Ишим, Россия]. – С. 279–81.
- Легета У.В.** Оцінка впливу складових викидів промислових підприємств м. Чернівці у модельному експерименті / **У.В. Легета** // Матеріали міжнародної конференції [Форум гірників – 2009, м. Дніпропетровськ, 30 вересня – 3 жовтня 2009 р.]. – Дніпропетровськ, НГУ, 2009. – С. 255–260.
- Легета У.В.** Біоіндикація техногенно трансформованих територій м. Чернівці за показником флуктуючої асиметрії листяних порід дерев / **У.В. Легета** // Міжнародна науково-практична конференція «Наукові Екологія та освіта: актуальні проблеми збереження та використання природних ресурсів», м. Черкаси, 15–16 жовтня 2009 р.: -Черкаси, 2009.- С.178–180.
- Морозова Т.** Морфофізіологічні особливості *Piceaabies* (L.) Karts в умовах урбогенного середовища / **Т. Морозова, О. Коврик** // Збірка матеріалів II Міжнародної конференції «Сучасні проблеми біології, екології та хімії», м. Запоріжжя, 1–3 жовтня 2009 р. – Запоріжжя, 2009. – С. 239–241.
- Морозова Т.В.** Природное, историческое и культурное наследие как фактор формирования экологического сознания / **Т.В. Морозова, Б.П. Том'юк** // Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Экология, эволюция и систематика животных», г. Рязань, 17–19 ноября 2009 г. – Рязань: НП «Голос губернии», 2009. – С. 396–397.
- Пушкар Н. Використання пилкового методу для біоіндикації в зонах добровільного відселення Чернівецької області / Н. Пушкар, **Т. Морозова** // Збірник тез V Міжнародної наук. конференції «Молодь та поступ біології», м. Львів, 12–15 травня 2009 р. – Львів, 2009. – С. 101–102.
- Ряба І. Параметри плодів та насіння *Robinia pseudoacacia* L. в зонах добровільного відселення Чернівецької області / І.Ряба, **Т. Морозова** // Збірник тез V Міжнародної наук. конференції «Молодь та поступ біології», м. Львів, 12–15 травня 2009 р. – Львів, 2009. – С. 105–106.
- Пушкар Н.Н. Пыльца растений в условиях аэрогенного загрязнения урбоэкосистемы / Н.Н. Пушкар, **Т.В. Морозова** // Материалы IV Международной научно-практической конференции «Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития», г. Ишим, 19–20 марта 2009 г. – Тюменский издательский дом, 2009. – Вып 4.– С. 92–94.
- Ряба И.И. Морфометрические показатели плодов и семян *Robinia pseudoacacia* L. в условиях урбоэкосистемы / И.И. Ряба, **Т.В. Морозова** // Материалы IV Международной научно-практической конференции «Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития», г. Ишим, 19–20 марта 2009 г. – Тюменский издательский дом, 2009. – Вып 4.– С. 96–99.
- Махрова Є.Г.** Дослідження впливу кислотних дощів на основні лісоутворюючі породи листяних лісів Буковини за допомогою мікрокосмів / **Є.Г. Махрова** // Тези VIII міжнародної наукової конференції

аспірантів та студентів [«Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів»], (Донецьк, 14–16 квітня 2009 р.) – Донецьк; 2009. – С. 223–224.

Махрова Е.Г. Использование модельных экосистем «микросистем» в качестве экологически – безопасной технологии мониторинга окружающей среды. / **Е.Г. Махрова, С.С. Руденко** // Тезисы Всероссийской научно-технической Интернет-конференции «Экология и безопасность в техносфере», (Орел, октябрь – декабрь 2008 г.) – Орел, 2009. – С. 141–143.

Махрова Е.Г. Микросистема – как биотест-система для исследования влияния антропогенных факторов на биологические комплексы. / **Е.Г. Махрова, С.С. Руденко** // Материалы Пятого Московского международного конгресса [«Биотехнология: состояние и перспективы развития»] (Москва, Новый Арбат, 16–20 марта 2009 г.) – Москва, 2009. – С. 416–417.

Мелешук Л. Предварительные сведения о пауках (Araneae) из гнезд дендрофильных птиц региона Украинских Карпат / Л. Мелешук, **М. Федоряк**, И. Скильский // “Diversitate, valorificarea rationata si protectia lumii animale” resp.ed.: Mihai Papuc. – С.: I.E.-P. “Stiinta”, 2009 (Tipogr. “Elena-V.I.” SRL). – P. 220–205.

Москалик Г.Г. Реакция *Plantago major* на условия антропогенизации / **Г.Г. Москалик** // Современные направления теоретических и прикладных исследований 2009: междунар. науч.-практ. конф., 16–27 марта 2009 г.: Т. 27 : Биология, физическое воспитание и спорт: материалы конф. – Одесса, 2009. – С. 56–58.

Москалик Г.Г. Оцінка кислотних властивостей едафотопів в умовах рекреації / **Г.Г. Москалик** // Veda a technologie: krok do budoucnosti – 2009 : mezinar. vedecko-prakt. conf., 27 unora – 05 brezen 2009 roku / – Dil 13 : Chemie a chemicka technologie. Ekologie. Zemepis a geologie. Zemedelstvi. Zverolekarstvi: Materialy conference. – Praha. – Publishing House «Education and Science» s.r.o., 2009. – P 38–40.

Москалик Г.Г. Состояние *Picea abies* L. в условиях радиационного загрязнения / **Г.Г. Москалик** // Динамика на съвременната наука-2009: V междунар. науч. практ. конф., 17–25 юли 2009 г.: Том 12 Селско стопанство. Химия и химически технологии. Екология. География и геология: материалы конф. – София: «Бял ГРАД-БГ» ООД, 2009. – С. 63–65.

Москалик Г.Г. Пыленакопительная способность некоторых древесных пород в условиях города / **Г.Г. Москалик**, Н.М. Чижевская // Efektivni vastroje modernicp ved–2009 : V mezinar. vedecko-prakticka conf., 25 dubna 05 kvetna 2009 roku: Dil 13 Zemedelstvi. Chemie a chemicka technologie. Ekologie. Zemepis a geologie. Materialy conference. – Praha : Publishing House “Education and Science” s.r.o., 2009. – P. 70–71.

Платаш О. Павуки-дендробіонти м. Чернівці / О. Платаш, **М. Федоряк**, **О. Ярошинська** // Молодь і поступ біології: збірник тез V Міжнародної наукової конференції студентів та аспірантів (12–15 травня 2009 року, м. Львів): в 2-х томах. – Львів, 2009. – С. 93–94.

Ситникова І.О., Филипчук Т.В. Біоіндикаційна оцінка загальної токсичності опадів околиць м. Чернівці // Международная научно-практическая конференция «Современные направления теоретических и прикладных исследований 2009» (Одесса, 16–27 марта, 2009). – Одесса: Одесский национальный морской университет, 2009. – С. 58–59.

Ситникова І.А. Некоторые репродуктивные показатели массовых видов синантропных пауков (Araneae) г.Черновцы (Украина) / **І.А. Ситникова, М.М. Федоряк, І.В. Тильняк** // Материалы IV международной научно-практической конференц. «Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития» (Ишим, 19–20 марта, 2009). – Ишим: Тюменський издательский дом, 2009. – Вып 4.– С. 301–303.

Тильняк І. Сезонна динаміка і статеві-вікова структура популяцій масових видів синантропних павуків м. Чернівці / І.Тильняк, **М. Федоряк, І. Ситникова** // Збірник тез V Міжнародної наук. конференції «Молодь та поступ біології», м. Львів, 12–15 травня 2009 р. – Львів, 2009. – С. 117–118.

Федоряк М.М. Мезофауна поверхності почв урбоценозов на прикладі парків г. Черновцы / **М.М. Федоряк**, Л.Н. Хлус // Биogeография почв : Вторая Всероссийская конференция, посвященная 70-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Д. А. Кривошук, 28-30 сентября 2009 г.: тезисы докладов / под ред. К. Б. Гонгальского, А. С. Зайцева. – Москва, 2009. – С. 86.

Федоряк М.М. Павуки (Araneae) житлових будинків обласних центрів Західної України / **М.М. Федоряк**, А.В. Єфтемій, І.В. Веренько // Zoocenosis-2009. Біорізноманіття та роль тварин в екосистемах: Матеріали V Міжнародної наукової конференції. – Дніпропетровськ: Ліра, 2009. – С.174–176.

Федоряк М.М. Морфометрическая характеристика зусинантропного паука *Pholcus phalangioides* (Aranei: Pholcidae) из жилых домов города Черновцы (Украина) / **Федоряк М.М.**, Хлус Л.Н., Андрусевич А.А. // Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития: материалы IV международной научно-практической конференции (Ишим, 19–20 марта, 2009). – Тюменский издательский том, 2009. – Вып. 4. – С. 325–328.

Федоряк М.М. Видове багатство і щільність угруповань павуків (Araneae) різних поверхів житлових будинків / **М.М. Федоряк**, Л.В. Брушнівська // Збірник матеріалів II Міжнародної конференції «Сучасні проблеми біології, екології та хімії», 1–3 жовтня 2009. – Запоріжжя. – С. 82–83.

Федоряк М.М. Павуки-герпетобіонти деяких парків-пам'яток садово-паркового мистецтва м. Чернівці / **М.М. Федоряк**, Л.В. Брушнівська, **О.Г. Ярошинська** // Збереження та відтворення біорізноманіття природно-заповідних територій : матеріали міжнародної науково-практичної конференції,

присвяченої 10-річчю Рівненського природного заповідника (м. Сарни, 11–13 червня 2009 року) / Ред. кол. Будз М. Д. та ін.. – Рівне : ВАТ «Рівненська друкарня», 2009. – С. 602–606.

Федоряк М.М. Попередні відомості про синантропних павуків (Araneae) обласних центрів лісостепової зони України // Збірка матеріалів VI Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія та освіта: актуальні проблеми збереження та використання природних ресурсів», 15–16 жовтня 2009. – Черкаси. – С. 254–256.

Федоряк М.М. Предварительные данные о синантропных пауках (Aranea) областных центров степной зоны Украины / **М.М. Федоряк** // Экология, эволюция и систематика животных: Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Рязань: НП «Голос губернии». – 2009. – С. 149–151.

Федоряк М.М. Примеры интродукции и акклиматизации пауков в урбанизированных экосистемах Украины и Беларуси или проблемы их идентификации / **Федоряк М.М.**, Жуковец Е.М. // Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов: Материалы Международной научно-практической и X зоологической конференции. Часть 2. Сб. науч. работ / Под общей ред. М.Е. Никифорова. – Минск, ООО «Мэджик», ИП Вараксин, 2009. – С. 178–180.

Матеріали Всеукраїнських конференцій

Москалик Г.Г. Науковці України про Карпатський біосферний заповідник // Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку : наук. конф., 10–13 вересня 2009 р., смт. Шацьк.: матеріали конф. – Львів: СПОЛОМ, 2009. – С. 67.

Федоряк М. М. *Pholcusalticeps* (Araneae: Pholcidae): розширення ареалу чи недостатній стан дослідженості синантропної аранеофауни? / **М. М. Федоряк**, О.Г. Ярошинська // Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку : наук. конф., 10–13 вересня 2009 р., смт. Шацьк.: матеріали конф. – Львів: СПОЛОМ, 2009. – С. 111.

Публікації зі студентами, матеріали університетської конференції

Перепелиця З. (Науковий керівник – доц. **Легета У.В.**) Оцінка впливу складових органічних полютантів на тривалість життя *Drosophilamelanogaster* Mg. у модельному експерименті // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (13–14 травня 2009 року). Природничі науки. – Чернівці: Рута, 2009. – С. 91–92.

Галавін С. (Науковий керівник – доц. **Легета У.В.**) Оцінка рівня дивергенції морфометричних ознак популяцій *Tussilago farfara* L. території Чернівецької області // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (13–14 травня 2009 року). Природничі науки. – Чернівці: Рута, 2009. – С. 33–34.

Войтович Л. (Науковий керівник – доц. **Морозова Т.В.**) Фізико-хімічні параметри води малих річок урбоекосистеми м. Чернівці // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (13–14 травня 2009 року). Природничі науки. – Чернівці: Рута, 2009. – С. 29–30.

Волошин В. (Науковий керівник – доц. **Морозова Т.В.**) Біоіндикація ґрунтів поблизу автодоріг за допомогою *Lepidiumsativum* L. // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (13–14 травня 2009 року). Природничі науки. – Чернівці: Рута, 2009. – С. 31–32.

Кирстюк Л. (Науковий керівник – доц. **Москалик Г.Г.**) Фізіологічна адаптація рослин за дії техногенних факторів // Матеріали студентської наукової конференції ЧНУ (13–14 травня 2009 р.). Природничі науки. – Чернівці: ЧНУ, 2009. – С. 57–58.

Вербіцький В. (Науковий керівник – доц. **Москалик Г.Г.**) Карпатський біосферний заповідник в дослідженнях вітчизняних науковців // Матеріали студентської наукової конференції ЧНУ (13–14 травня 2009 р.). Природничі науки. – Чернівці: ЧНУ, 2009. – С. 21–22.

Андрусевич А. (Науковий керівник – проф. **Руденко С.С.**) Флуктуюча асиметрія та довжина ходильних ніг павуків *Pholcusphalangioides* приміщень м. Чернівці // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (13–14 травня 2009 року). Природничі науки. – Чернівці: Рута, 2009. – С. 5–6.

Фочук Б. (Науковий керівник – проф. **Руденко С.С.**) Біогенна міграція фосфору в лісових екосистемах Буковини // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (13–14 травня 2009 року). Природничі науки. – Чернівці: Рута, 2009. – С. 129–130.

Гуцуляк С. (Науковий керівник – доц. **Ситнікова І.О.**) Особливості механізмів адаптації студентів молодших курсів // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (13–14 травня 2009 року). Природничі науки. – Чернівці: Рута, 2009. – С. 41–42.

Козачук Г. (Науковий керівник – доц. **Том'юк Б.П.**) Мікробоценоз бурувато-підзолистого ґрунту за дії органічних і мінеральних добрив в імітаційних дослідах. // Матеріали студентської наукової конференції ЧНУ (13–14 травня 2009 р.). Природничі науки. – Чернівці: ЧНУ, 2009. – С. 61–62

Веренько І. (Науковий керівник – доц. **Федоряк М.М.**) Зміни маси *Pholcusphalangioides*, 1937 (Aranei: Pholcidae) при зберіганні фіксованого матеріалу // Матеріали студентської наукової конференції

Чернівецького національного університету (13–14 травня 2009 року). Природничі науки. – Чернівці: Рута, 2009. – С. 23–24.

Попович М., Аузяк Т. (Науковий керівник – доц. **Федоряк М.М.**) Павуки-нідіколи ландшафтного парку «Чернівецький» та ландшафтного заказника «Гарячий Урбан» // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (13–14 травня 2009 року). Природничі науки. – Чернівці: Рута, 2009. – С. 99–100.

Вівчарюк В. (Науковий керівник – асист. **Филипчук Т.В.**) Біотестування стану водойм та ґрунтів територій з підвищеним радіоактивним фоном // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (13–14 травня 2009 року). Природничі науки. – Чернівці: Рута, 2009. – С. 25–26.

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