

ПЕРЕЛІК ПУБЛІКАЦІЙ СПІВРОБІТНИКІВ КАФЕДРИ за 2011 р.

Навчальні посібники:

Буджак В.В. Основи загальної екології. Опорний конспект лекцій, тестові завдання. Навч. посібник для небіологічних спеціальностей вищих навч. закладів: 4-те вид., випр. і доп./ Буджак В.В., Должицька А.Г., **Легета У.В.** – Чернівці: ТОВ «ДрукАрт», 2011. – 156 с.

Костишин С.С. Фітосанітарна безпека (основні положення карантину і захисту рослин): навч. посібник / **С.С. Костишин, П.О. Мельник.** – Чернівці: Чернівецький нац.ун-т, 2011. – 240с.

Морозова Т.В. Основи наукової діяльності. Підготовка, написання й оформлення наукових робіт: навч. посібник / **Т.В. Морозова, Н.С. Андрусак.** – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т., 2011. – 248 с.

Руденко С.С. Популяційна екологія з дрософільним практикумом. Когортний аналіз : навч. посібник / **С.С. Руденко, У.В. Легета.** – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2011. – 200 с.

Публікації у міжнародних, українських академічних журналах:

Rudenko S. Natural and anthropogenically transformed level of heavy metals and aluminum in various kinds of soil in Northern Bukovyna / **S. Rudenko, S. Kostyshyn, T. Morozova**// Volumul de lucrari al simpozionului „Biodiversitatea si managementul insectelor din Romania” : Suceava, 24-25 septembrie 2010 / ed. : Valentin Brudea, Mihai-Leonard Duduman, Laylo Rakosz. – Suceava : Editura Universitatii „Stefan cel Mare”, 2011. – P. 170–178.

Fedoriak M. Spiders of Chernivtsi city (Ukraine): a comparison actual species composition and species recorded by A. Rosca (1930-1938) / **M. Fedoriak, E. Zhukovets** // Volumul de lucrari al simpozionului „Biodiversitatea si managementul insectelor din Romania” : Suceava, 24-25 septembrie 2010 / ed. : Valentin Brudea, Mihai-Leonard Duduman, Laylo Rakosz. – Suceava : Editura Universitatii „Stefan cel Mare”, 2011. – p. 157–169.

Баглей О.В. Порівняння підходів щодо інтегральної оцінки життєздатності ценопопуляцій / **О. В. Баглей, С.С. Руденко** // Біологічні системи – 2011. –Т.3 , Вип. 2. – С.24–28.

Буждиган О.Я. Мониторинг растительных сообществ экосистем пастбищного типа Черновицкой области (Западная Украина) / **О.Я. Буждиган, С.С. Руденко** // Экологический мониторинг и биоразнообразие. – 2011. – Т. 6, №1. – С. 75–78.

Буждиган О.Я. Порівняльний аналіз взаємозалежностей показників системного рівня в трофічних мережах / **О.Я. Буждиган, С.С. Руденко, Б.К. Паттен, С.С. Костишин** // Біологічні системи. – 2011. – Т.3 , Вип. 3. – С. 25–33.

Зароченцева О. Д. Прогнозування приросту самосіву бука лісового за імітації чинників глобальної екологічної кризи в мікрокосмах / **О.Д. Зароченцева, С.С. Руденко** // Біологічні системи – 2011. – Т.3 , Вип. 4. – С. 37–44.

Костышин С.С. Цитогенетический мониторинг при помощи микроядерного теста / **С.С. Костышин, Т.В. Морозова** // Экологический мониторинг и биоразнообразие. – 2011. – Т. 6, №1. – С. 72–74.

Морозова Т.В. Биомониторинг содержания подвижных форм тяжелых металлов и алюминия в эдафотобах / **Т.В. Морозова, Л.Н. Коврик** // Экологический мониторинг и биоразнообразие. – 2011. – Т. 6, №1. – С. 89–90.

Морозова Т.В. Биомониторинг лимноэкоосистем г. Черновцы / **Т.В. Морозова, Б.П. Томюк, С.А. Сымака**// Экологический мониторинг и биоразнообразие. – 2011. – Т. 6, №1. – С. 91–92.

Руденко С.С. Адаптація технологій рольового мережевого аналізу для побудови трофічних мереж пасторальних екосистем / **С.С.Руденко, О.Я.Буждиган** // Системні дослідження та інформаційні технології. – 2010. – №4.- С.33–46.

Руденко С.С. Оцінка стійкості екосистем на основі аналізу рольових трофічних мереж / **С.С.Руденко, О.Я.Буждиган** // Системні дослідження та інформаційні технології . – 2011. – №4. – С.88–98.

Руденко С.С. Содержание йода в луговых растениях разных природных зон Черновицкой области / **С.С.Руденко, О.М. Лакуста** // Экологический мониторинг и биоразнообразие – 2011. – Т. 6, №1. – С. 9–11.

Руденко С.С. Эколого-ценотические типы стратегий растений как адаптивный ответ на изменения среды / **С.С. Руденко, Т.В. Морозова**// Экологический мониторинг и биоразнообразие. – 2011. – Т. 6, №1. – С. 11–13.

Руденко С.С. Прогнозування змін продуктивності лісоутворюючих порід Чернівецької області за подальшого підвищення температури за допомогою мікрокосмних моделей / **С.С. Руденко, О.Д. Зароченцева** // Грунтознавство. – 2011. – № 1-2, Т. 12. – С.47–56.

Публікації у збірниках наукових праць та вісниках

Баглей О.В. Комплексна оцінка стану популяцій *Saussurea porcii* Degen / **О. В. Баглей** // Збірник наукових праць. Фальцфейнівські читання. – Херсон : ПП Вишемирський, 2011. – С. 9–10.

Жук А. «Школа під блакитним небом»: екологічні доктрини у спадщині В.О. Сухомлинського / **А. Жук** // Освітній простір. Глобальні, регіональні та інформаційні аспекти: науково-методичний журнал. – 2011. – № 1(3). – С. 43–45.

Костишин С. Екологічна культура / **С. Костишин** // Освітній простір. Глобальні, регіональні та інформаційні аспекти: науково-методичний журнал. – 2011. – № 1(3). – С. 52–54.

Костишин С. Тварини Святого Письма / **С. Костишин, С. Руденко**, протоієрей Микола Щербань // Богословський вісник. – 2011. – №5. – С.93–126.

Морозова Т. Використання принципів екологічного виховання В. Сухомлинського у практиці сучасної школи / **Т. Морозова** // Освітній простір. Глобальні, регіональні та інформаційні аспекти: науково-методичний журнал. – 2011. – № 1(3). – С. 76–77.

Морозова Т. Екологічна оцінка води лімноекосистем (на прикладі лімноекосистем урбоекосистеми Чернівці) / **Т. Морозова** // Збірник наук. праць. Фальцфейнівські читання. – Херсон: ПП Вишемирський, 2011. – С. 98-99.

Морозова Т. Принцип гуманізму, як домінанта екологічного виховання учнів в педагогічній спадщині В.О. Сухомлинського / **Т. Морозова, Б. Том'юк** // Освітній простір. Глобальні, регіональні та інформаційні аспекти: науково-методичний журнал. – 2011. – № 1(3). – С. 73–75.

Москалик Г.Г. Екологічна оцінка трав'янистого покриву фітоценозу рекреаційної зони / **Г.Г. Москалик** // Збірник наукових праць. Фальцфейнівські читання. – Херсон : ПП Вишемирський, 2011. – С. 99–100.

Руденко С. Екологічна етика / **С. Руденко** // Освітній простір. Глобальні, регіональні та інформаційні аспекти: науково-методичний журнал. – 2011. – № 1(3). – С. 95–97.

Ситнікова І.О. Дослідження адаптаційних можливостей студентів молодших курсів / **І.О. Ситнікова** // Збірник наукових праць. Фальцфейнівські читання. – Херсон : ПП Вишемирський, 2011. – С. 124–125.

Ситнікова І. Роль соціального здоров'я молоді в умовах сучасного українського суспільства / **І.Ситнікова** // Освітній простір. Глобальні, регіональні та інформаційні аспекти: науково-методичний журнал. – 2011. – № 1(3). – С. 100–101.

Том'юк Б.П. Фітоочощення забруднених водойм / **Б.П. Том'юк**, Симака С.О. Збірник наукових праць: Фальцфейнівські читання. – Херсон: ПП Вишемирський, 2011. – С. 139–140.

Филипчук Т.В. Біотестування стану водойм та ґрунтів територій з підвищеним радіоактивним фоном / **Т.В. Филипчук** // Збірник наукових праць. Фальцфейнівські читання. – Херсон: ПП Вишемирський, 2011. – С. 142–143.

Филипчук Т. Екологічне виховання учнів у процесі формування природничих знань / **Т.Филипчук** // Освітній простір. Глобальні, регіональні та інформаційні аспекти: науково-методичний журнал. – 2011. – № 1(3). – С. 113–114.

Щербань М. Порівняльний аналіз назв рослин в україномовних перекладах Біблії / Протоієрей Микола Щербань, **С.С.Руденко** // Труды Київської Духовної Академії. – 2011. – №8. – С.408–422.

Методичні роботи

Асистентська практика магістрантів-екологів: метод. рекомендації /укл. **Г.Г. Москалик, І.О.Ситнікова**. – Чернівці: Чернівецький нац. ун., 2011. – 56 с. Біоіндикація: метод. вказівки до лаб і практ. занять /укл. **І.О.Ситнікова, У.В. Легета**. – Чернівці: Чернівецький нац. ун., 2011. – 72 с.

Матеріали міжнародних конференцій

Buzhdygan O.Y. Adjacency Network Analysis: Assessing the Stability of Pastoral Ecosystems / **Buzhdygan O.Y., Rudenko S.S., Patten B.C.** // Institute of Biological Engineering 16-th Annual Conference 2011. March 3–5 2011 – Loews Atlanta, Atlanta, GA, USA. Session: Ecological & Environmental Engineering – Complexity and System Issues. *IBEAabstract№ 57* – P. 90–91.

Buzhdygan O.Y. Trophic Network Analysis: Assessing the System-Wide Properties of Pastoral Ecosystems / **O.Y. Buzhdygan, B.C. Patten, S.S. Rudenko** // 7th ECEM (European Conference on Ecological Modelling) 2011. May 30 – June 2, 2011. – Riva del Garda, Italy. – P. 44–45.

Yaroshynska O. G. Spider species composition of Chernivtsi city (Ukraine) recorded during 1874-1986 in comparison with the actual period /**Yaroshynska O. G., Fedoriak M. M., Zhukovets E. M.** // Program and Abstract Book, 26th European Congress of Arachnology (Ben Gurion University of the Negev, Blaustein Institutes for Desert Research, Sede Boqer Campus, Israel, 4–8 September 2011). – 2011. – P. 124.

Bagley O. Estimation of edafo-climatic parameters the habitats populations *Saussurea porcii* Degen defined by phytoindication / **Матеріали V Міжнародної конференції молодих вчених «Біорізноманіття. Екологія. Адаптація. Еволюція», присвяченої 160-річчю від Дня народження професора Ф.М. Каменського (Одеса, 13–17 червня 2011 р.)**. – Одеса : Печатний дом, 2011. – С. 11.

Legeta U. Estimation of ecological condition of conditionally clean territories of Chernovtsy city on a condition of an integrated parameter of fluctuating asymmetry // **Матеріали V Міжнародної конференції**

молодих вчених «Біорізноманіття. Екологія. Адаптація. Еволюція», присвяченої 160-річчю від Дня народження професора Ф.М. Каменського (Одеса, 13–17 червня 2011 р.). – Одеса: Печатний дом, 2011. – 38 с.

Legeta U. Estimation of influence of toxic organic substances on vital parameters of *Drosophila melanogaster* Meig. In modeling experiment // Матеріали V Міжнародної конференції молодих вчених «Біорізноманіття. Екологія. Адаптація. Еволюція», присвяченої 160-річчю від Дня народження професора Ф.М. Каменського (Одеса, 13–17 червня 2011 р.). – Одеса : Печатний дом, 2011. – С. 38–39.

Махрова Е.Г. Моделирование экосистем в лаборатории с помощью микрокосмов для исследования влияния на них антропогенных факторов / **Е.Г.Махрова, С.С. Руденко** // Биология – наука XXI века: 15-я Международная Пущинская школа конференция молодых ученых. (Пущино, 18–22 апреля 2011года). Сборник тезисов. – С. 245.

Морозова Т.В. Анализ спектров жизненных форм групп экоморф хвойных лесов / **Т.В. Морозова, Н.В. Грыжук** // Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 110-летию А.А. Уранова «Современные проблемы популяционной экологии, геоботаники, систематики и флористики», Кострома, 31 октября – 3 ноября 2011 г. – в 2 т. Т. 1 / отв. ред. и сост. Ю. А. Дорогова, Л. А. Жукова, И. Г. Криницын, В. П. Лебедев. – Кострома: КГУ им. Н. А. Некрасова, 2011. – С. 339–342.

Морозова Т.В. Природно-заповедных фонд Черновицкой области как основа экотуристического потенциала / **Т.В. Морозова** // Материалы Междунар. науч.-практич. конф., посвящ. 85-летию Березинского биосферного заповедника «Заповедное дело в республике Беларусь: итоги и перспективы», п. Домжерицы – Республика Беларусь, 22–25 сентября 2010 г. – Минск: Белорусский Дом печати, 2010. – С. 247–250.

Москаль Г. Г. Отношение видов травянистых сообществ к экологическим факторам / **Г.Г.Москалык** // Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 110-летию А.А. Уранова «Современные проблемы популяционной экологии, геоботаники, систематики и флористики», Кострома, 31 октября – 3 ноября 2011 г. – в 2 т. Т. 2 / отв. ред. и сост. Ю.А. Дорогова, Л.А. Жукова, И.Г. Криницын, В.П. Лебедев. – Кострома: КГУ им. Н. А. Некрасова, 2011. – С. 55–57

Москалик Г. Г. Екологічна толерантність трав'янистих видів природно-культурних ценозів м. Чернівці / **Г.Г. Москалик** // *Nastoleni moderni vedy* – 2011. – Materially VII mezinarodni vedecko – prakticka conference 27.09-05.10.2011 – Dil 10. Ekologie. – Chemic a chemicka technologie. – Zemedelstvi : Praha. – Publishing House "Education and Science" P. 18–20.

Москалик Г.Г. Оцінка деревних насаджень урбоєкосистеми за морфо-фізіологічними показниками (на прикладі м. Чернівці) / **Г.Г. Москалик** // Наука в інформаційному просторі : матеріали VII Міжнародної наук.-практ. конференції 29–30 верес. 2011р.: В 7 т. – Д. : Біла К.О., 2011. – С. 9–11.

Руденко С.С. Изучение опыта международного туризма Швейцарии и Австрии / **С.С. Руденко** // Тезисы докл. III Междунар. науч.-практич. конф. «Эко- и агротуризм: перспективы развития на локальных территориях», г. Барановичи, 18–19 мая 2011 г. – Барановичи:РИО БарГУ, 2011. – С.168–170.

Руденко С.С. Обоснование присвоения территории Марамурешских Карпат статуса национального парка / **С.С. Руденко** // Материалы Междунар. науч.-практич. конф., посвящ. 85-летию Березинского биосферного заповедника «Заповедное дело в республике Беларусь: итоги и перспективы», п. Домжерицы – Республика Беларусь, 22–25 сентября 2010 г. – Минск: Белорусский Дом печати, 2010. – С. 115–116.

Руденко С.С. Род *Aconitum* L. во флоре Украины / **С.С. Руденко, Б.Я Климчук** // Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 110-летию А.А. Уранова «Современные проблемы популяционной экологии, геоботаники, систематики и флористики», Кострома, 31 октября – 3 ноября 2011 г. – в 2 т. Т. 2 / отв. ред. и сост. Ю. А. Дорогова, Л. А. Жукова, И. Г. Криницын, В. П. Лебедев. – Кострома : КГУ им. Н. А. Некрасова, 2011. – С. 174–177.

Руденко С.С. Природно-зональні особливості міграції калію в пасторальних екосистемах Чернівецької області / **С.С. Руденко, С.М. Мотовилець** // Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Carpathian environmental conference» – СЕС-2011, 15-18 травня 2011 р. – С.70–71.

Руденко С. Використання мікроскопів для оцінки екологічної стійкості едифікаторів лісових екосистем Путильського низькогір'я / **Світлана Руденко, Єлена Махрова** // XXII Наукова ("Шевченківська") сесія Наукового товариства ім. Шевченка в Україні, березень 2011 року. Круглий стіл "Структурні елементи екологічних мереж: екологічні, природоохоронні та соціальні функції" м. Галич, 24 березня 2011 р. – 5 с. Електронний ресурс: ekontsh.civicua.org/ntsh_1.htm

Том'юк Б.П. Проблемы и перспективы развития сельского зеленого туризма на Буковине / **Б.П. Том'юк, Т.В. Морозова** // Тезисы докл. III Междунар. науч.-практич. конф. «Эко- и агротуризм: перспективы развития на локальных территориях», г. Барановичи, 18-19 мая 2011 г. – Барановичи:РИО БарГУ, 2010. – С. 105-107.

Том'юк Б.П. Роль природоохранных объектов в сохранении биоразнообразия / **Б.П. Том'юк, Т.В. Морозова** // Материалы Междунар. науч.-практич. конф., посвящ. 85-летию Березинского биосферного заповедника «Заповедное дело в республике Беларусь: итоги и перспективы», п. Домжерицы – Республика Беларусь, 22-25 сентября 2010 г. – Минск: Белорусский Дом печати, 2010. – С. 215-217.

Баглей О. Демографічні дослідження популяцій видів роду *Saussurea* DC. в Українських Карпатах / **О. Баглей** // Матеріали XIII з'їзду українського ботанічного товариства (Львів, 19–23 вересня 2011р.). – Львів, 2011. – С. 102.

Морозова Т.В. Психоемоційний стан підлітків Чернівецької області / **Т.В. Морозова** // Всеукраїнська науково-практична конференція «Регіональні та транскордонні проблеми екологічної безпеки. Горбуновські читання» : тези доповідей (м. Чернівці, 5–7 травня 2011 року). – Чернівці : ПРУТ, 2011. – С. 112–113.

Федоряк М. М. Синекологічні показники аранеокомплексів приміщень обласних центрів України / **М. М. Федоряк**, Я.М. Перчик // Всеукраїнська науково-практична конференція «Регіональні та транскордонні проблеми екологічної безпеки. Горбуновські читання» : тези доповідей (м. Чернівці, 5–7 травня 2011 року). – Чернівці: ПРУТ, 2011. – С. 169.

Публікації зі студентами, матеріали університетської конференції

Фисюк В. (наук. керівник – асист. **Баглей О.В.**). Оцінка токсичного впливу нафтопродуктів на ґрунт за допомогою біотестування // Матеріали студ.конф-ції ЧНУ (17–18 травня 2011 р.). – Природничі науки. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2011. – С. 175–176.

Волощук Н. (наук. керівник – доц. **Легета У.В.**). Оцінка токсичності впливу органічних полютантів на життєві показники *Drosophilamelanogaster* Meig. у модельному експерименті // Матеріали студ.конф-ції ЧНУ (17–18 травня 2011 р.). – Природничі науки. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2011. – С. 29–30.

Мігуца І. (наук. керівник – доц. **Легета У.В.**). Оцінка екологічного стану умовно чистих територій м. Чернівці за інтегральним показником флуктуючої асиметрії // Матеріали студ.конф-ції ЧНУ (17–18 травня 2011 р.). – Природничі науки. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2011. – С. 123–124.

Коврик Л. (Науковий керівник – доц. **Морозова Т.В.**) Інтенсивність фотосинтезу *Tiliaplathyphyllos* Scop. та *Acerplatanoides* L. в умовах аеротехногенного забруднення // Матеріали студентської наукової конференції ЧНУ(17–18 травня 2011 р.). Природничі науки. – Чернівці: ЧНУ, 2011. – С. 71–72.

Лекарь Т. (Науковий керівник – доц. **Морозова Т.В.**) Фенотипічна структура підлітків смт. Кельменці Чернівецької області // Матеріали студентської наукової конференції ЧНУ(17–18 травня 2011 р.). Природничі науки. – Чернівці: ЧНУ, 2011. – С. 101–102.

Кирстюк Л. (Науковий керівник – доц. **Москалик Г.Г.**) Аналіз стану асиміляційного апарату *Plantago major* L. залежно від рівня гемеробії (17–18 травня 2011 р.). Природничі науки. – Чернівці: ЧНУ, 2011. – С. 65–67.

Лакуста О. (Науковий керівник – проф. **Руденко С.С.**) Йодний статус пасторальних екосистем Чернівецької області // Матеріали студентської наукової конференції ЧНУ(17–18 травня 2011 р.). Природничі науки. – Чернівці: ЧНУ, 2011. – С. 99–100.

Мотовилець С. (Науковий керівник – проф. **Руденко С.С.**) Природно-зональні особливості міграції калію в пасторальних екосистемах Чернівецької області // Матеріали студентської наукової конференції ЧНУ(17–18 травня 2011 р.). Природничі науки. – Чернівці: ЧНУ, 2011. – С. 125–126.

Симака С.О. (Науковий керівник – доц. **Том'юк Б.П.**) Фітоочищення забруднених водойм м. Чернівці // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (17–18 травня 2011 року). Природничі науки. – Чернівці: ЧНУ, 2011. – С. 153–154

Гнатчук М.В. (Науковий керівник – асист. **Филипчук Т.В.**) Морфогенетичні процеси газонної трави за дії кислотних дощів у мікрокосмних моделях // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (17–18 травня 2011 року). Природничі науки. – Чернівці: ЧНУ, 2011. – С. 39–40.

Робота в редколегії наукових видань

Руденко С.С.:

Екологія та ноосферологія
Екологія довкілля та безпека життєдіяльності
Біологічні системи

Костишин С.С.:

Фізіологія і біохімія культурних рослин
Біологічні системи
Екологія та ноосферологія
Пасіка