

ПЕРЕЛІК ПУБЛІКАЦІЙ СПІВРОБІТНИКІВ КАФЕДРИ за 2014 р.

Закордонні монографії

Руденко С. Экологическое образование: новые вызовы / С. Руденко, С. Костишин, Т. Морозова. – Академическое издательство LAP Lambert Academic Publishing. – 2014. – 159 с

Монографії вітчизняні

Руденко С.С., Костишин С.С. Екологічна культура як важіль збалансованого розвитку. – Чернівці: Технодрук. -116 с.

Навчальні посібники

Руденко С.С., Костишин С.С. Системний аналіз довкілля. – Чернівці: Технодрук. - 150 с.

Публікації у закордонних журналах

Рейтингові

Fedorjak M., Moscaliuc L. A. The catalogue of “Alexandru Rosca” spider collection from the “Grigore Antipa” National Museum of Natural History (Bucharest) II. Mimetidae, Oxyopidae, Pholcidae, Pisauridae, Theridiidae // *Travaux du Muséum National d’Histoire Naturelle “Grigore Antipa”*, 2013, 56 (2): 143–156. doi: 10.2478/travmu-2013-0011 [У Web of Science (Thomson Reuters Master Journal List) №16022 <http://www.degruyter.com/view/j/travmu.2013.56.issue-2/travmu-2013-0011/travmu-2013-0011.xml>]

Мелешук Л.І., **Федоряк М. М.** Павуки (Araneae) у складі нідікольної фауни дендрофільних птахів Карпатського регіону України // *Беркут*. – 2013. – № 22 (2). – С. 151–160. У Web of Science (Thomson Reuters Master Journal List) №2040 <http://aetos.kiev.ua/berkut/contru.htm>

Костишин С.С. Habitat conditions that drive plant traits in grasslands: phytoindicative analytical approach / **С.С Костишин, С.С. Руденко, О.Я Буждиган** // *Екологія та ноосферологія*. – 2014. – Т. 24, № 3-4. – С. 5-12.

Index Copernicus ICV 2012 = 3,84

O.Y. Buzhdygan, S.S. Rudenko, B.C. Patten, S.S. Kostyshyn. Food-web topology of Ukrainian mountain grasslands: Comparative properties and relations to ecosystem parameters // *Ecological Modelling*. – 2014. - Vol. 293. - P.128-139

Source Normalized Impact per Paper (SNIP): 1.274

SCImago Journal Rank (SJR): 1.138

Impact Factor: 2.326

5-Year Impact Factor: 2.540

Інші

Федоряк М. М. Ретроспективний аналіз аранеокомплексів северної Буковини (на прикладі раннелетних досліджень локалітета Космин) / **Федоряк М. М.** // *Екологічний моніторинг і біорізноманітність*. – 2014. – № 2 (9). – С. 111–116.

Морозова Т.В. Екологічна поліваріантність-фітоценозів ландшафтного заказника «Товтровська стежка» / **Т.В. Морозова, А.Н. Скибинська** // *Вісник ІГПІ ім. П.П. Ершова*. – 2013. – № 6 (12). – С. 71-76.

Морозова Т.В. Еколого-фітоценологічна оцінка пасторальної екосистеми / **Т.В. Морозова** // *Вісник ІГПІ ім. П.П. Ершова*. – 2013. – № 6 (12). – С. 63-70.

Морозова Т.В. Цитогенетична складова екологічного моніторингу / **Т.В. Морозова** // *Екологічний моніторинг і біорізноманітність*. – 2014. – № 2 (9). – С. 159-166.

Морозова Т.В. Оцінка очагов усування *Picea abies* (L.) Karts з урахуванням едафічної та біотичної складових консорціального ядра / **Т.В. Морозова** // *Екологічний моніторинг і біорізноманітність*. – 2014. – № 2 (9). – С. 17-25.

Морозова Т.В. Екологічна поліваріантність урочищ національного природного парку «Вижницький» / **Т.В. Морозова** // *Вісник ІГПІ ім. П.П. Ершова*. – 2014. – № 4 (16). – С. 63-71.

Морозова Т.В. Екоетологічний аналіз неполночленних фітоценозів / **Т.В. Морозова** // *Вісник ІГПІ ім. П.П. Ершова*. – 2014. – № 4 (16). – С. 72-79.

Статті у збірниках наукових праць

Федоряк М. М. Відносна чисельність масових рядів герпетобію національного природного парку «Хотинський» (дослідження 2012 року) / **М. М. Федоряк, М. Ю. Марко** // *Екологія водно-болотних угідь і торфовищ* [зб. наук. статей / гол. ред. Конішук В. В.]. – Київ: ТОВ «НВП «Інтерсервіс», 2014. – С. 260–263

Морозова Т.В. Екологічна освіта та просвіта в системі ЗНЗ / **Т.В. Морозова**/Екологічна освіта: регіональні та національні аспекти. Горбуновські читання. 16 квітня 2014 р: матер. конф. – Чернівці: ЧФ НТУ «ХПІ», 2013. – С. 67-68.

Матеріали конференцій

Закордонні

O.Y. Buzhdygan, B.C. Patten, S.S. Rudenko. Food webs of pastoral ecosystems: complexity and size // 8th European Conference on Ecological Modelling Marrakech, MOROCCO - October 27-30, 2014, p. 15.

Buzhdygan O.Y. Multitrophic biodiversity research: effect of plant biodiversity loss on ecosystem functions / **O.Y. Buzhdygan** // DCPS-Tag 2014. International Annual Scientific Meeting of Dahlem Centre of Plant Sciences of Freie Universität Berlin, June 5, 2014 – Berlin, Germany – 2014.

Buzhdygan O.Y. Effect of biodiversity loss on dynamics of the grassland trophic networks / **O.Y. Buzhdygan, J. Petermann** // Jena Experiment Retreat-2014, International Annual Scientific Meeting on Jena Experiment Data, March 18-19, 2014 – Jena, Germany – 2014.

Buzhdygan O.Y. Effect of ecosystem functions on dynamics of the grassland and bromeliad trophic networks / **O.Y. Buzhdygan** // Scientific Seminar Series at Institute of Zoology of Freie Universität Berlin, February 17, 2013 – Berlin, Germany – 2013.

Руденко С.С. Опыт использования калькулятора Редфильда для оценки загрязнения речных вод / **С.С. Руденко, С.С. Костышин** // *Трансграничное сотрудничество в области экологической безопасности и охраны окружающей среды*: III межд. науч.-практ. конф. 12 сентября 2014 г: матер. конф. – Мозырь: Руспубліка Беларусь, 2014. – С. 186- 190.

Хреник Л.А. Содержание нитрогена в заплавах реки Днестр / **Л.А. Хреник, Т.В. Морозова** // *Школа экологической геологии и рационального недропользования*: XIV межвуз. науч. конф. 2-5 июня 2014 г: матер. конф. – Санкт-Петербург: Экогеология, 2014. – С. 218-220.

Билокопыта М. Д. Содержание фосфора в террасах реки Днестр / **М. Д. Билокопыта, Т.В. Морозова** // *Школа экологической геологии и рационального недропользования*: XIV межвуз. науч. конф. 2-5 июня 2014 г: матер. конф. – Санкт-Петербург: Экогеология, 2014. – С. 138-140.

Ковбасюк А.В. Содержание карбона в террасах реки Днестр / **А.В. Ковбасюк, Т.В. Морозова** // *Школа экологической геологии и рационального недропользования*: XIV межвуз. науч. конф. 2-5 июня 2014 г: матер. конф. – Санкт-Петербург: Экогеология, 2014. – С. 165-167.

Морозова Т.В. Анализ спектров жизненных форм и групп экоморф хвойных лесов / **Т.В. Морозова** // *Трансграничное сотрудничество в области экологической безопасности и охраны окружающей среды*: III межд. науч.-практ. конф. 12 сентября 2014 г: матер. конф. – Мозырь: Руспубліка Беларусь, 2014. – С. 299- 302.

Морозова Т.В. Вміст сполук Фосфору у компонентах водозбірно-басейнової екосистеми р. Дністер / **Т.В. Морозова, М.Д. Білокопыта** // *Ключеві въпроси в съвременната наука – 2014*: X межд. науч.-практ. конф. 17-25 апреля 2014 г: матер. конф.: – София: «Бял ГРАД-БГ» ООД, 2014. – С. 52-54.

Морозова Т.В. Вміст сполук Нітрогену у водозбірно-басейнової екосистемі р. Дністер / **Т.В. Морозова, Л.А.Хреник** // *EuropejskanaukaXXIipowieka - 2014*: X miedz. naukowii-prakt. konf. 7-15 maja 2014 г: mater. konf.: – Przemysli: Nauka i studia, 2014. – С. 56-58.

Морозова Т.В. Эколого-фитоценотический анализ неполночленных фитоценозов / **Т.В. Морозова** // *Актуальные проблемы экологии*: IX междунар. науч.-практ. конф., посвященной 50-летию факультета биологии и экологии Гродненского госуниверситета имени Янки Купалы 23-25 октября 2013 г: матер. конф. – Гродно: ГрГУ им. Я.Купалы, 2013. – С. 36-38.

Москалик Г.Г. Біотестування питної води/ **Г.Г. Москалик** Сборник научных трудов Sword. – Выпуск 4. Том 50. – Биология, Сельское хозяйство. Иваново: МАРКОВА АД. – 2013. – 19-21.

Баглей О.В. Біоіндикація екологічного стану довкілля за допомогою продуктів бджільництва / **О.В. Баглей** Сборник научных трудов Sword. – Выпуск 4. Том 50. – Биология, Сельское хозяйство. Иваново: МАРКОВА АД. – 2013. – 16-18.

Ситнікова І.О. Трансформація сполук азоту в ланцюгу ґрунт-рослина./ **І.О. Ситнікова** Сборник научных трудов Sword. – Выпуск 4. Том 50. – Биология, Сельское хозяйство. Иваново: МАРКОВА АД. – 2013. – 32-35.

Филипчук Т.В. Вміст проліну як показник толерантності газонних трав до УФ-С випромінювання./ **Т.В.Филипчук** Сборник научных трудов Sword. – Выпуск 4. Том 50. – Биология, Сельское хозяйство. Иваново: МАРКОВА АД. – 2013. – 48-51.

Міжнародні українські

Fedoriak M.M., Moscaliuc L. A. FIRST RECORDS OF TIBELLUS UTOTCHKINI (ARANEAE: PHILODROMIDAE) FROM ROMANIA AND MOLDOVA // Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень : матеріали Першої міжнародної науково-практичної конференції (10-12 квітня 2014 р., м. Хотин) / відп. ред. І. В. Скільський ; М-во екології та природн. ресурсів України, Нац. природн. парк «Хотинський» та ін. – Чернівці : Друк Арт, 2014. – С. 187.

Федоряк М.М., Марко М.Ю. ПАВУКИ-ГЕРПЕТОБІОНТИ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ХОТИНСЬКИЙ» (РАННЬОВЕСНЯНИЙ АСПЕКТ) // Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень : матеріали Першої міжнародної науково-практичної конференції (10-12 квітня 2014 р., м. Хотин) / відп. ред. І. В. Скільський ; М-во екології та природн. ресурсів України, Нац. природн. парк «Хотинський» та ін. – Чернівці : Друк Арт, 2014. – С. 154-157.

Федоряк М.М., Марко М.Ю., Білусяк Р.М., Турун Т.Г. МЕЗОФАУНА ПОВЕРХНІ ҐРУНТУ САДІВ З РІЗНИМ СТУПЕНЕМ ПЕСТИЦИДНОГО НАВАНТАЖЕННЯ ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ // Інноваційний менеджмент збалансованого (сталого) природного агровиробництва: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 90-річчю від дня народження Ф.Т. Моргуна (м. Дніпропетровськ, 23-24 жовтня 2014р.). – Дніпропетровськ: Вид-во «Свідлер А.Л.», 2014. – С. 303-304.

Москалик Г.Г. Вміст нітрогену у воді р. Прут за умови антропогенної трансформації водозбірної басейнової екосистеми/ Г.Г. Москалик Перспективні напрямки світової науки: Збірник статей учасників двадцять шостої міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційний потенціал світової науки – XXI сторіччя» (7-11 квітня 2014). – Том 2. природничі та точні науки; Соціально-економічні науки. – видавництво ПГА. – Запоріжжя, 2014. С. 5-6.

Ситнікова І.О. Дослідження солестійкості газонної трави на прикладі райграсу багаторічного (*Lolium perenne* L.) // Перспективні напрямки світової науки: збірник статей учасників XXVI міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційний потенціал світової науки – XXI сторіччя» (7-11 квітня 2014 р.). – Т.2. Природничі та точні науки; Соціально-економічні науки. – Вид-во ПГА. – Запоріжжя, 2014. – С.16-17

Всеукраїнські конференції

Москалик Г.Г. Вміст азоту у *Fagus sylvatica* L. як індикатор умов зростання / Г.Г. Москалик Перспективні напрямки світової науки: Збірник статей учасників двадцять третьої всеукраїнської науково-практичної конференції «Інноваційний потенціал світової науки – XXI сторіччя» (10-15 грудня 2013). – Том 2. Природничі та точні науки; Соціально-економічні науки. – Видавництво ПГА. – Запоріжжя, 2013. С. 8-9.

Ситнікова І.О. Вміст нітратного та амонійного нітрогену в рослинах, вирощених на різних типах ґрунтів // Перспективні напрямки світової науки: збірник статей учасників XXVI всеукраїнської науково-практичної конференції «Інноваційний потенціал світової науки – XXI сторіччя» (10-15 грудня 2013). – Том 2. Природничі та точні науки; Соціально-економічні науки. – Видавництво ПГА. – Запоріжжя, 2013. С. 10-11.

Публікації зі студентами, матеріали університетської конференції (вказати наукового керівника)

Банас О. (наук. керівник – Костишин С.С.) Моніторинг нітратів у воді річок басейну Пруту поблизу різнотипних заплавл / О. Банас // Матер. студент. наук. конф. Чернівецького націонал. ун-ту ім. Ю. Федьковича. 14-16 травня 2014 р. – Чернівці : вид-во ЧНУ, 2014 . – С. 15-16.

Скрипник М. (наук. керівник – Руденко С.С.) Вплив знеліснення на рівень доступного рослинам Фосфору в поверхневому шарі ґрунтів річкових заплавл / М. Скрипник // Матер. студент. наук. конф. Чернівецького націонал. ун-ту ім. Ю. Федьковича. 14-16 травня 2014 р. – Чернівці : вид-во ЧНУ, 2014 . – С. 207-208.

Климчук Б. (наук. керівник – Руденко С.С.) Екологічний моніторинг нітрогену у водозбірних басейнових екосистемах р. Сирет / Б.Климчук // Матер. студент. наук. конф. Чернівецького націонал. ун-ту ім. Ю. Федьковича. 14-16 травня 2014 р. – Чернівці : вид-во ЧНУ, 2014 . – С. 87-88.

Цятківська С. (наук. керівник – Морозова Т.В.) Вікова структура основних лісоутворюючих порід Сторожинецького держлісгоспу / С.Цятківська // Матер. студент. наук. конф. Чернівецького націонал. ун-ту ім. Ю. Федьковича. 14-16 травня 2014 р. – Чернівці : вид-во ЧНУ, 2014 . – С. 247-248.

Тимофієв Р., Комендат О. (наук. керівник – Федоряк М.М.) Павуки-герпетобіонти Національного природного парку «Хотинський» / Р. Тимофієв, О. Комендат // Матер. студент. наук. конф. Чернівецького націонал. ун-ту ім. Ю. Федьковича. 14-16 травня 2014 р. – Чернівці : вид-во ЧНУ, 2014 . – С. 221-222.

Семенко Ю. (наук. керівник – Федоряк М.М.) Порівняння видового багатства та чисельності павуків території державного ландшафтного заказника «Мис Айя» і табору «Екологічна варта» (Крим). / Ю. Семенко // Матер. студент. наук. конф. Чернівецького націонал. ун-ту ім. Ю. Федьковича. 14-16 травня 2014 р. – Чернівці : вид-во ЧНУ, 2014 . – С. 201-202.

Шумський Ю. (наук. керівник – Легета У.В.) Оцінка деревостану типових лісоутворюючих ценозів (на прикладі лісництва території Заставнівського району). / Ю. Шумський // Матер. студент. наук. конф. Чернівецького націонал. ун-ту ім. Ю. Федьковича. 14-16 травня 2014 р. – Чернівці : вид-во ЧНУ, 2014 . – С. 257-258.

Жеребецька Е (наук. керівник – Ситнікова І.О.) Вміст загального азоту у ґрунті та мулі трав'яних водозбірних басейнових екосистемах р. Дністер / Е. Жеребецька // Матер. студент. наук. конф.

Чернівецького націонал. ун-ту ім. Ю. Федьковича. 14-16 травня 2014 р. – Чернівці : вид-во ЧНУ, 2014 . – С. 67-68.

Макар Н. (наук. керівник – Баглей О.В) Аналіз фітоценотичної сумісності культурних рослин з *Ambrosia artemisiifolia* L. / *Н.Макар* // Матер. студент. наук. конф. Чернівецького націонал. ун-ту ім. Ю. Федьковича. 14-16 травня 2014 р. – Чернівці : вид-во ЧНУ, 2014 . – С. 137-138.

Граб О. (наук. керівник – Баглей О.В) Вплив вирубки лісів на колообіг азоту у водозбірно-басейнових екосистемах річки Сірет / *О. Граб* // Матер. студент. наук. конф. Чернівецького націонал. ун-ту ім. Ю. Федьковича. 14-16 травня 2014 р. – Чернівці : вид-во ЧНУ, 2014 . – С. 41-42.

Микитинець Т. (наук. керівник – Буждиган О.Я) Оцінка антропогенної трансформації фітоценозів лучних екосистем різного рівня господарського навантаження / *Т. Микитинець* // Матер. студент. наук. конф. Чернівецького націонал. ун-ту ім. Ю. Федьковича. 14-16 травня 2014 р. – Чернівці : вид-во ЧНУ, 2014 . – С. 282-283.

Робота в редколегії наукових видань

Руденко С.С. у редколегії наукових видань:

- Екологія та ноосферологія
- Екологія довкілля та безпека життєдіяльності
- Біологічні системи

Костишин С.С. у редколегії наукових видань:

- Физиология и биохимия культурных растений
- Біологічні системи
- Екологія та ноосферологія
- Пасіка