

## ПЕРЕЛІК ПУБЛІКАЦІЙ СПІВРОБІТНИКІВ КАФЕДРИ за 2007 р.

### Навчальні посібники:

**Том'юк Б.П., Морозова Т.В.** Екологія мікроорганізмів. Частина 1. – Навчальний посібник. – Чернівці: Рута, 2007. – 88 с.

### Патенти

**Пат. 20908** Україна, МПК51 (2007) G 01 N 33/24, G 01 N 33/18. Спосіб біотестування екологічного стану техногенно трансформованих територій / **Руденко С.С., Легета У.В.**; заявник і патентовласник Чернів. нац. ун-тет ім. Ю. Федьковича. – № u200609542; заявл. 04.09.2006; опубл. 15.02.2007, Бюл. № 2, 2007.

### Публікації у вітчизняних журналах

**Костишин С.С.** Морфологічні зміни *Lemnaminor* та *Elodeacanadensis* в умовах нафтового забруднення / **С.С. Костишин, Н.С. Хорбут** // Екологія та ноосферологія. – Том 18. – № 1–2. – 2007. – С. 68–76.

Руденко С.В. Організація міжнародного туризму в Австрії та Швейцарії та його екологічна спрямованість / С.В. Руденко, О.В. Руденко, **С.С.Руденко** // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2007. – № 6. – С. 249–251.

**Руденко С.С.** Методика виявлення фенів-маркерів елементарних популяцій *Drosophila melanogaster* Mg на техногенно трансформованих територіях / **С.С. Руденко, У.В. Легета** // Доповіді Національної академії наук України. – 2007. – № 5. – С. 198–204.

**Руденко С.С.** Вплив едафічних факторів на накопичення фторидів рослинами лучних біотопів Чернівецької області / **С.С. Руденко, О.О. Перепелиця** // Проблеми екології та медицини. – Том 11, № 1–2, 2007. – С. 3–7.

**Талах М.В.** Застосування показників різноманіття абіотичних факторів для оцінки едифікаторної ролі деревних порід / **М.В. Талах, С.С.Руденко** // Екологія та ноосферологія. Том 18. – Київ – Дніпропетровськ, 2007. – С. 77–85.

### Публікації у збірниках наукових праць та вісниках

Бербець М.А. Формування екологічної свідомості учнівської молоді з використанням народних традицій / М.А. Бербець, **Г.Г. Москалик** // Науковий вісник Чернівецького університету: Збірник наукових праць. – Вип. 331: Педагогіка та психологія. – Чернівці: “Рута”, 2007. – С. 9–17.

**Жук А.В.** Чутливість індексів видової подібності при дослідженні рослинності зрубів букових лісів / **А.В. Жук, С.С. Костишин** // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Біологія. – Вип. 20. – Ужгород, 2007. – С. 22–29.

**Москалик Г.Г.** Фітоіндикація стану повітря урбоекосистеми / **Г.Г. Москалик** // Фальцфейнівські читання: Зб. наук. праць. – Херсон, 2007. – С. 219–221.

Олендр Т.М. Індивідуалізація процесу навчання в умовах трансферно-модульної системи навчання / Т.М. Олендр, **М.М. Федоряк** // Науковий вісник Чернівецького університету: Збірник наукових праць. – Вип. 331: Педагогіка та психологія. – Чернівці: “Рута”, 2007. – С. 96–99.

**Хорбут Н.С.** Біоіндикаційна оцінка якості води в районі нафтодобування (за допомогою макрофітів) / **Н.С. Хорбут, С.С. Костишин** // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Біологія. – Вип. 20. – Ужгород, 2007. – С. 63–65.

### Методичні роботи

Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища: Методичні вказівки до лабораторних та практичних занять. Укл. **У.В.Легета, О.В.Баглей**. – Чернівці, 2007. – 56 с.

### Матеріали міжнародних конференцій

**Bagley O.** Estimation of *Saussureaporcii* Degen population state in Ukrainian Carpathian mountains / **O. Bagley** // Матеріали III Міжнародної конференції молодих вчених «Розмаїття живого. Екологія. Адаптація. Еволюція.», присвячена 100-річчю з дня народження видатного українського ліхенолога М.Ф. Макаревич (м. Одеса, 15–18 травня 2007 р.). – Одеса: «Печатный дом», 2007. – С. 10.

**Fedoriak M.M.** Communities of spiders (Aranei) of Chernivtsi city horse chestnuts / **M.M. Fedoriak, S.S.Rudenko** // Materialy III Ogolnopolskiej Mlodziejowej Konferencji Naukowej “Mlodzi naukowcy – praktyce rolniczej” (Rzeszow, 24–26 kwiecień 2007). – S. 119–123.

**Fedorciak M.** Spiders (Aranei) of Chernivtsi city horse chestnuts / **M.M. Fedorciak** // Матеріали III Міжнародної конференції молодих вчених «Розмаїття живого. Екологія. Адаптація. Еволюція.», присвяченої 100-річчю з дня народження видатного українського ліхенолога М.Ф.Макаревич (м. Одеса, 15–18 травня 2007р.). – Одеса: «Печатный дом», 2007. – С. 111–112.

**Fylypchuk T.V.** Peculiarities of application of hardiness law of Shelford's in the light of true functional models (on *Arnica montana* L. example) / **T.V. Fylypchuk, S.S. Rudenko** // Матеріали III Міжнародної конференції молодих вчених «Розмаїття живого. Екологія. Адаптація. Еволюція.», присвячена 100-річчю з дня народження видатного українського ліхенолога М.Ф. Макаревич (м. Одеса, 15–18 травня 2007 р.). – Одеса, 2007. – С. 245.

Kukurudz O. On ecology of *Allohognasingoriensis* (Laxmann, 1770) (Lycosidae, Aranei) in the conditions of Kharkivschina (Ukraine) / **O. Kukurudz, M. Fedorciak** // Матеріали III Міжнародної конференції молодих вчених «Розмаїття живого. Екологія. Адаптація. Еволюція.», присвяченої 100-річчю з дня народження видатного українського ліхенолога М.Ф.Макаревич (м. Одеса, 15–18 травня 2007р.). – Одеса: «Печатный дом», 2007. – С. 121.

**Legeta Y.** Bioindication of the tehnogeny transformed territories using *Drosophila melanogaster* Meigan / **Y. Legeta** // Матеріали III Міжнародної конференції молодих вчених «Розмаїття живого. Екологія. Адаптація. Еволюція.», присвячена 100-річчю з дня народження видатного українського ліхенолога М.Ф. Макаревич (м. Одеса, 15–18 травня 2007 р.). – Одеса, 2007. – С. 253.

**Morozova T.V.** Forming fruits and quality of seeds *Robinia pseudoacacia* L. by the influence of industrial pollute / **T.V. Morozova, O.V. Drysch** // Матеріали III Міжнародної конференції молодих вчених «Розмаїття живого. Екологія. Адаптація. Еволюція.», присвячена 100-річчю з дня народження видатного українського ліхенолога М.Ф. Макаревич (м. Одеса, 15–18 травня 2007 р.). – Одеса, 2007. – С. 46.

**Morozova T.V.** Pollination method utilizing for environmental state diagnostic / **T.V. Morozova, N.M. Melnic** // Матеріали III Міжнародної конференції молодих вчених «Розмаїття живого. Екологія. Адаптація. Еволюція.», присвячена 100-річчю з дня народження видатного українського ліхенолога М.Ф. Макаревич (м. Одеса, 15–18 травня 2007 р.). – Одеса, 2007. – С. 286.

**Morozova T.V.** The morphometrical of feature of pine-needles of *Picea abies* (L.) Karst. in the conditions of industrial contamination / **T.V. Morozova, S.Y. Shevchuk** // Матеріали III Міжнародної конференції молодих вчених «Розмаїття живого. Екологія. Адаптація. Еволюція.», присвячена 100-річчю з дня народження видатного українського ліхенолога М.Ф. Макаревич (м. Одеса, 15–18 травня 2007 р.). – Одеса, 2007. – С. 46.

**Rudenko S.S.** Pasture monitoring of Chernivtsy region (The West Ukraine) / **S.S. Rudenko, O.Y. Buzhdygan** // Матеріали III Міжнародної конференції молодих вчених «Розмаїття живого. Екологія. Адаптація. Еволюція.», присвячена 100-річчю з дня народження видатного українського ліхенолога М.Ф. Макаревич (м. Одеса, 15–18 травня 2007 р.). – Одеса, 2007. – С. 291.

**Rudenko S.S.** Quantity of insects on the pastures of different physic-geographical regions in Chernivtsy oblast / **S.S. Rudenko, M.P. Keivan, O.Y. Buzhdygan** // Матеріали III Міжнародної конференції молодих вчених «Розмаїття живого. Екологія. Адаптація. Еволюція.», присвячена 100-річчю з дня народження видатного українського ліхенолога М.Ф. Макаревич (м. Одеса, 15–18 травня 2007 р.). – Одеса, 2007. – С. 131–132.

**Rudenko S.S.** Contain iodine in pasture different natural zones Chernivtsy region / **S.S. Rudenko, N.A. Melnichuk** // Наукові вісті. Спеціальний випуск матеріалів IV міжнародної науково-технічної конференції «Еколого-економічні проблеми Карпатського євро регіону» «ЕЕП КЄ 2007» (22–25 травня). – Івано-Франківськ, 2007. – С. 3–9.

**Zhuk A.** Taxonomic spectra analysis of primary beech forest and different-aged clear-cuttings / **A. Zhuk** // Матеріали III Міжнародної конференції молодих вчених «Розмаїття живого. Екологія. Адаптація. Еволюція.», присвячена 100-річчю з дня народження видатного українського ліхенолога М.Ф. Макаревич (м. Одеса, 15–18 травня 2007 р.). – Одеса, 2007. – С. 80.

**Баглей О.В.** Дослідження популяцій *Saussurea porcii* Degen в Українських Карпатах / **О.В. Баглей** // Міжнародна конференція «Біологія XXI століття: Теорія, практика, викладання» (1–4 квітня 2007 р., м. Черкаси – м. Канів). – Київ, 2007. – С. 71–72.

**Баглей О.В.** Оцінка стану популяцій *Saussurea porcii* Degen в Українських Карпатах / **О.В. Баглей** // Молодь у вирішенні регіональних проблем та трансграничних проблем екологічної безпеки. Матеріали Шостої Міжнародної наукової конференції (м. Чернівці, 11–12 травня 2007 року). – Чернівці: Зелена Буковина, 2007. – С. 27–29.

**Баглей О.** Особливості онтогенезу *Saussurea porcii* Degen / **О.В. Баглей** // Збірник тез III Міжнародної конференції «Онтогенез рослин у природному та трансформованому середовищі. Фізіолого-біохімічні та екологічні аспекти», присвяченої 100-річчю заснування кафедри фізіології та екології рослин у Львівському університеті імені Івана Франка (Львів (Україна), жовтень, 4–6, 2007 р.). – Львів, 2007. – С. 24.

**Баглей О.В.** Дослідження вікової структури популяцій виду *Saussurea porcii* Degen в Українських Карпатах / **О.В. Баглей, В.В. Буджак** // Матеріали міжнародної регіональної наукової конференції, присвяченої 100-річчю від дня народження проф. С.С. Фодора. – С. 21.

Блошко І. Ерозійний стан ґрунтового покриву різних природно-географічних зон Чернівецької області / І. Блошко, **Б. Том'юк** // Збірник тез III Міжнародної наукової конференції студентів та аспірантів «Молодь та поступ біології» (23–27 квітня 2007 року). – Львів, 2007. – С. 185.

Блошко І. Ерозійний стан ґрунтів різних ґрунтово-кліматичних зон Чернівецької області / І. Блошко, **Б.П. Том'юк** // Збірка матеріалів Міжнародної конференції «Сучасні проблеми біології, екології та хімії» присвяченої 20-річчю біологічного факультету ЗНУ 29 березня- 01 квітня 2007 р. Частина 2. – Запоріжжя, 2007. – С.321–322.

Брушнівська Л. Павуки (Aranei) в складі рухливої мезофауни деяких парків м. Чернівці Л. Брушнівська, І. Ярошинський, **М. Федоряк** // Матеріали міжнародної наукової конференції «Проблеми вивчення та охорони біорізноманіття Карпат і прилеглих територій». – Івано-Франківськ: «Гостинець», 2007.– С. 161–164.

**Буждыган О.Я.** Применение кластерного анализа и множественной регрессии при экологическом мониторинге пастбищ Черновицкой области (запад Украины) / **О.Я. Буждыган** // Материалы XIV Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов». Том 1. – М.: СП «Мысль», 2007. – С. 188–189.

**Буждиган О.** Рівень синантропізації рослинних угруповань, спектр життєвих форм та видове різноманіття як критерії екологічного стану пасторальних екосистем Чернівецької області / **О. Буждыган** // Збірник тез III Міжнародної конференції «Онтогенез рослин у природному та трансформованому середовищі. Фізіолого-біохімічні та екологічні аспекти», присвяченої 100-річчю заснування кафедри фізіології та екології рослин у Львівському університеті імені Івана Франка (Львів (Україна), жовтень, 4–6, 2007 р.). – Львів, 2007. – С. 205.

**Буждиган О.** Особливості розподілу маси рослин пасовищ Чернівецької області / **О. Буждыган** // Збірник тез III Міжнародної наукової конференції студентів та аспірантів «Молодь та поступ біології» (23–27 квітня 2007 року). – Львів, 2007. – С. 187–188.

Городинська О. Порівняльний аналіз морфо метричних параметрів листків *Tilia platyphyllos* Scop. в умовах урбогенного середовища / О. Городинська, **Т. Морозова** // Збірник тез III Міжнародної конференції «Онтогенез рослин у природному та трансформованому середовищі. Фізіолого-біохімічні та екологічні аспекти», присвяченої 100-річчю заснування кафедри фізіології та екології рослин у Львівському університеті імені Івана Франка (Львів (Україна), жовтень, 4–6, 2007 р.). – Львів, 2007. – С. 206.

**Грицюк С.Б.** Біоіндикація малих річок за допомогою *Ceriodaphnaaffinis* L. / **С.Б. Грицюк** // Наукові вісті. Спеціальний випуск матеріалів IV міжнародної науково-технічної конференції «Еколого-економічні проблеми Карпатського єврорегіону» «ЕЕП КЄ 2007» (22–25 травня). – Івано-Франківськ, 2007. – С. 90–95.

Гузак Л. Біоіндикація забруднення водойм нафтопродуктами за допомогою макрофітів / Л. Гузак, **Н. Хорбут** // Збірник тез III Міжнародної наукової конференції студентів та аспірантів «Молодь та поступ біології» (23–27 квітня 2007 року). – Львів, 2007. – С. 196–197.

Должицька А.Г. Оцінка рівня захворюваності органів дихання серед підлітків в умовах загазованості повітря (на прикладі м. Чернівці) / А.Г. Должицька, **Г.Г. Москалик** // Збірка матеріалів Міжнародної конференції «Сучасні проблеми біології, екології та хімії», присвяченої 20-річчю біологічного факультету ЗНУ 29 березня – 1 квітня 2007 р. – Запоріжжя, 2007. – Частина 1. – С. 278–281.

Дрищ О.В. Морфометричні показники хвої *Picea abies* (L.) Karst. у промислових зонах м. Чернівці / О.В. Дрищ, **Т.В. Морозова** // Збірка матеріалів Міжнародної конференції «Сучасні проблеми біології, екології та хімії», присвяченої 20-річчю біологічного факультету ЗНУ 29 березня – 1 квітня 2007 р. – Запоріжжя, 2007. – Частина 2. – С. 463–465.

Дудка Я. Забруднення ґрунтів в районах нафтодобування / Я. Дудка, **Н. Хорбут** // Збірник тез III Міжнародної наукової конференції студентів та аспірантів «Молодь та поступ біології» (23–27 квітня 2007 року). – Львів, 2007. – С. 199–200.

**Жук А.В.** Биоразнообразие фитоценозов буковых лесов на восточной границе ареала / **А.В. Жук** // Материалы XIV Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов». Том 1. – М.: СП «Мысль», 2007. – С. 181.

**Жук А.** Особливості видового складу зрубів букових лісів на ініціальних стадіях сукцесії / **А.В. Жук** // Збірник тез III Міжнародної наукової конференції студентів та аспірантів «Молодь та поступ біології» (23–27 квітня 2007 року). – Львів, 2007. – С. 201–202.

**Жук А.** Комплексна оцінка рослинності недавніх зрубів букових лісів Рухотинського лісництва Чернівецької області / **А. Жук** // Матеріали міжнародної наукової конференції «Проблеми вивчення та охорони біорізноманіття Карпат і прилеглих територій». – Івано-Франківськ: «Гостинець», 2007.– С. 39–42.

**Жук А.** Еколого-ценотичний підхід у вивченні сукцесій на зрубках букових лісів **А. Жук, С. Костишин** // Збірник тез III Міжнародної конференції «Онтогенез рослин у природному та трансформованому середовищі. Фізіолого-біохімічні та екологічні аспекти», присвяченої 100-річчю заснування кафедри фізіології та екології рослин у Львівському університеті імені Івана Франка (Львів (Україна), жовтень, 4–6, 2007 р.). – Львів, 2007. – С. 31.

**Зароченцева О.Д.** Визначення коефіцієнтів конкурентної потужності основних деревних порід Буковини за імітації впливу кислотного дощу у мікрокосмах / **О.Д. Зароченцева, С.С. Руденко** // Збірник тез III Міжнародної наукової конференції студентів та аспірантів «Молодь та поступ біології» (23–27 квітня 2007 року). – Львів, 2007. – С. 203–204.

**Костишин С.С.** Оцінка динаміки умов екотопу зрубів букових лісів за допомогою фітоіндикаційних шкал шляхом ординаційного аналізу / **С.С. Костишин, А.В. Жук** // Матеріали Міжнародної конференції «Сучасні проблеми біології, екології та хімії», присвяченої 20-річчю біологічного факультету ЗНУ, м. Запоріжжя, 29 березня – 01 квітня 2007 р. – Запоріжжя, 2007. – С. 51–54.

**Легета У.В.** Дослідження дії неорганічних полютантів на життєздатність *Drosophila melanogaster* Meig / **У.В. Легета** // Materily Czwartej Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Nauka: teoria i praktyka – 2007» (16–31 sierpnia 2007). – Тум 5. Rolnictwo. Weterynaria. Chemia i chemiczne technologie. Ekologia. Geografia i geologia. – Przemysl: Nauka i studia, 2007. – S. 63–65.

**Легета У.В.** Оцінка впливу техногенних викидів на популяцію *Drosophila melanogaster* Meig. / **У.В. Легета** // Міжнародна конференція «Біологія XXI століття: Теорія, практика, викладання» (1 – 4 квітня 2007 р., м. Черкаси – м. Канів). – Київ, 2007. – С. 122–124.

**Легета У.В.** Изменение когортных показателей *Drosophila melanogaster* Meig. в присутствии химических веществ / **У.В. Легета** // Материалы III Международной научно-практической конференции «Научное пространство Европы – 2007» (16 – 30 апреля 2007 года). – Том 5. Биологические науки. Химия и химические технологии. Экология. Сельское хозяйство. Ветеринария. – Днепропетровск: «Наука и образование», 2007. – С. 80–82.

**Легета У.В.** Порівняльний аналіз морфометричних параметрів *Drosophila melanogaster* Meig. за умови техногенного впливу / **У.В. Легета** // Збірник тез III Міжнародної наукової конференції студентів та аспірантів «Молодь та поступ біології» (23–27 квітня 2007 року). – Львів, 2007. – С. 218.

**Легета У.В.** Зміна когортних показників *Drosophila melanogaster* Meig. за дії хімічних полютантів / **У.В. Легета** // Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции «Современные направления теоретических и прикладных исследований '2007» (15–25 марта 2007 года). – Том 20. Биология, Сельское хозяйство. – Одесса, 2007. – С.44–46.

**Легета У.В.** Застосування морфометричних показників *Drosophila melanogaster* Meig. для біоіндикаційних досліджень техногенно трансформованих територій / **У.В. Легета** // Збірник наукових праць. Міжнародна науково-практична конференція «Наука та практика – 2007» (11–15 лютого 2007 року). – Полтава, 2007. – С. 132–134.

**Легета У.В.** Застосування показника загальної життєздатності когорт для біоіндикаційних досліджень / **У.В. Легета, С.С. Руденко** // Збірка тез X Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Екологія. Людина. Суспільство» (16 – 20 травня 2007, м. Київ). – Київ, 2007. – С. 34.

**Легета У.В.** Інтегральна оцінка життєздатності *Drosophilamelanogaster* Meig. за дії техногенного пресингу / **У.В. Легета** // Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми біології, екології та хімії», до 20-річчя біологічного ф-ту ЗНУ.– Запоріжжя, 29 березня – 01 квітня 2007 р. – Запоріжжя, 2007. – С. 170–173.

**Легета У.В.** Можливість використання *Drosophila funebris* F. як біоіндикатора стану довкілля / **У.В. Легета, І.О. Ситнікова** // III Международная научно-практическая конференция «Новости научной мысли – 2007». – Т.9. – Пшемишель, 1–15 листопада 2007 г. – С. 48–50.

**Махрова Є.Г.** Дослідження внеску тест-ознак в індивідуальний показник чутливості деревних порід до дії складників глобальної екологічної кризи / **Є.Г. Махрова, С.С. Руденко** // Тези IV міжнародної конференції студентів та аспірантів «Сучасні проблеми екології» (14–17 березня 2007 року). – Житомир, 2007. – С. 77–79.

Мельник Н.М. Біоіндикаційна оцінка аеротехногенного забруднення урбоєкосистеми / Н.М. Мельник, **Т.В. Морозова** // Збірка матеріалів Міжнародної конференції «Сучасні проблеми біології, екології та хімії», присвяченої 20-річчю біологічного факультету ЗНУ 29 березня – 1 квітня 2007 р. – Запоріжжя, 2007. – Частина 2. – С. 407–410.

**Морозова Т.В.** Екологічна освіта та ідеологія національного буття / **Т.В. Морозова** // Міжнародна конференція «Біологія XXI століття: Теорія, практика, викладання» (1–4 квітня 2007 р., м. Черкаси – м. Канів). – Київ, 2007. – С. 409–411.

**Морозова Т.В.** Оцінка завантаженості вулиць автотранспортом та рівня забруднення атмосферного повітря оксидом карбону (II) / **Т.В. Морозова** // Молодь у вирішенні регіональних проблем та транскордонних проблем екологічної безпеки. Матеріали Шостої Міжнародної наукової конференції (м. Чернівці, 11–12 травня 2007 року). – Чернівці: Зелена Буковина, 2007. – С. 139–141.

**Москалик Г.Г.** Екзогенна регуляція морфогенезу *Latuca sativa* L. / **Г.Г. Москалик, А.Г. Должицька** // Міжнародна конференція «Біологія XXI століття: Теорія, практика, викладання» (1–4 квітня 2007 р., м. Черкаси – м. Канів). – Київ, 2007. – С. 83–85.

**Москалик Г.** Біохімічна адаптація рослин за дії кислотного дощу / **Г. Москалик** // Збірник тез III Міжнародної конференції «Онтогенез рослин у природному та трансформованому середовищі. Фізіолого-біохімічні та екологічні аспекти», присвяченої 100-річчю заснування кафедри фізіології та

екології рослин у Львівському університеті імені Івана Франка (Львів (Україна), жовтень, 4–6, 2007 р.). – Львів, 2007. – С. 168.

**Москалик Г.Г.** Контроль знань студентів в умовах кредитно-модульної системи організації навчального процесу / **Г.Г. Москалик** // Сучасні проблеми біології, екології та хімії. – Збірка матеріалів Міжнародної конференції, присвяченої 20 річчю біологічного факультету ЗНУ. 29 березня – 01 квітня 2007. – Запоріжжя 2007. – С. 612–613.

**Москалик Г.Г.** Оцінка рівня захворюваності органів дихання серед підлітків в умовах загазованості повітря (на прикладі м. Чернівці) / **Г.Г. Москалик, А.Г. Должицька** // Сучасні проблеми біології, екології та хімії. – Збірка матеріалів Міжнародної конференції, присвяченої 20 річчю біологічного факультету ЗНУ. 29 березня – 01 квітня 2007. – Запоріжжя 2007. – С. 278–279.

Передерко Н.І. Вміст пігментів *Zeamays L.* та *Triticum aestivum L.* за різних умов живлення / Н.І. Передерко, **Т.В. Морозова** // Збірка матеріалів Міжнародної конференції "Сучасні проблеми біології, екології та хімії", присвяченої 20-річчю біологічного факультету ЗНУ 29 березня – 1 квітня 2007 р. – Запоріжжя, 2007. – Частина 1. – С. 76–79.

**Руденко С.С.** Закономірності розподілу карбону та нітрогену у системі «ґрунт-підстилка», зумовлені едифікаторним впливом буку лісового / **С.С. Руденко, М.В. Талах** // Збірка матеріалів Міжнародної конференції "Сучасні проблеми біології, екології та хімії", присвяченої 20-річчю біологічного факультету ЗНУ, 29 березня – 01 квітня 2007 р. – Запоріжжя, 2007. – Ч.1. – С.86–89.

**Руденко С.С.** Дослідження ролі дощових черв'яків в едафотопих пеасторальних екосистем Чернівецької області / **С.С. Руденко, О.Я.Буждиган** // Збірка матеріалів Міжнародної конференції "Сучасні проблеми біології, екології та хімії", присвяченої 20-річчю біологічного факультету ЗНУ, 29 березня – 01 квітня 2007 р. – Запоріжжя, 2007. – Ч.1. – С.192–196.

**Руденко С.** Використання мікрокосмів для прогнозування змін рослин під впливом антропогенних чинників / **С. Руденко** // Збірник тез III Міжнародної конференції «Онтогенез рослин у природному та трансформованому середовищі. Фізіолого-біохімічні та екологічні аспекти», присвяченої 100-річчю заснування кафедри фізіології та екології рослин у Львівському університеті імені Івана Франка (Львів (Україна), жовтень, 4–6, 2007 р.). – Львів, 2007. – С. 178.

**Руденко С.** Перспективні напрямки клінального екологічного моніторингу на базі українсько-румунського співробітництва / **С. Руденко, О. Буждиган, М. Талах** // Тези Міжнародної наукової конференції за результатами фундаментальних досліджень за 2006 рік в рамках транскордонного співробітництва "Україна – Румунія: результати і перспективи транскордонного співробітництва в контексті євроінтеграційних процесів" (17–18 квітня 2007 року). – Чернівці, 2007. – С. 44–46.

**Руденко С.С.** Інноваційні технології оцінки та прогнозування екологічної безпеки територій / **С.С. Руденко, Руденко В.П.** // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Відтворення господарського комплексу регіону: методологія, механізми, інструментарій» (Чернівці, 22–23 лютого 2007 р.). – Вип. 7. – Том 2. – Чернівці: Книги – XXI, 2007. – С. 228–234.

**Руденко С.С.** Розробка істинних функціональних моделей толерантності рослин до екологічних факторів / **С.С. Руденко, Т.В. Филипчук, А.М. Танський** // Міжнародна конференція "Біологія XXI століття: теорія, практика, викладання" (1–4 квітня 2007р.), м. Черкаси – м. Канів. – Київ, 2007. – С. 46–50.

**Ситнікова І.О.** Функціональний стан смереки за дії кислотних дощів у мікрокосм них моделях / **І.О. Ситнікова, Т.В. Филипчук** // Міжнародна конференція "Біологія XXI століття: теорія, практика, викладання". (1–4 квітня 2007р.), м. Черкаси – м. Канів. – Київ, 2007. – С. 54–55.

**Талах М.В.** Співвідношення концентрацій карбону та нітрогену у системі «ґрунт-підстилка», зумовлене едифікаторним впливом буку лісового / **М.В. Талах** // Збірник тез III Міжнародної наукової конференції студентів та аспірантів «Молодь та поступ біології» (23–27 квітня 2007 року). – Львів, 2007. – С. 247–248.

**Талах М.В.** Индекс количественного разнообразия абиотических факторов и его применение в экологической практике / **М.В. Талах** // Материалы XIV Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов». Том 1. – М.: СП «Мысль», 2007. – С. 107–108.

**Талах М.** Модель для дослідження едифікаторних властивостей деревних рослин (на прикладі *Fagussylvatica L.*) / **М. Талах** // Збірник тез III Міжнародної конференції «Онтогенез рослин у природному та трансформованому середовищі. Фізіолого-біохімічні та екологічні аспекти», присвяченої 100-річчю заснування кафедри фізіології та екології рослин у Львівському університеті імені Івана Франка (Львів (Україна), жовтень, 4–6, 2007 р.). – Львів, 2007. – С. 44.

Татаренко М. Використання штучних водних екосистем для дослідження забруднення водою нафтопродуктами / М. Татаренко, **Н.Хорбут** // Збірник тез III Міжнародної наукової конференції студентів та аспірантів «Молодь та поступ біології» (23 – 27 квітня 2007 року). – Львів, 2007. – С. 248–249.

**Федоряк М.** *Spermophora senoculata* (Pholcidae, Aranei) – новий вид павуків для урбофауни м. Чернівці / **М. Федоряк, Л. Брушнівська** // Матеріали міжнародної наукової конференції "Проблеми вивчення та охорони біорізноманіття Карпат і прилеглих територій". – Івано-Франківськ: «Гостинець», 2007. – С. 158–161.

**Федоряк М.М.** Сообщества пауков (Aranei) стволов деревьев каштана конского обыкновенного *Aesculus hippocastanum* (Sapindales: Sapindaceae) г. Черновцы (Украина) **М.М. Федоряк, К.В. Евтушенко**

// Матеріали XIV Міжнародної конференції студентів, аспірантів і молодих учених «Ломоносов», 11–14 квітня 2007, Том I. – М.: СП «Мисль», 2007. – С. 112.

**Федоряк М.М.** Багатовидові угруповання павуків буково-дубового лісу околиць с. Тарашани Чернівецької області / **М.М. Федоряк, М.В.Талах**, О.Г. Ярошинська // Збірка матеріалів Міжнародної конференції «Сучасні проблеми біології, екології та хімії», присвяченої 20-річчю біологічного факультету ЗНУ 29 березня – 1 квітня 2007 р. – Запоріжжя, 2007. – С. 205–207.

**Федоряк М.М.** До структури угруповань павуків (*Aranei*) букових лісів різної чистоти Чернівецької області / **М.М. Федоряк, М.В. Талах**, О.Г. Ярошинська // Міжнародна конференція «Біологія XXI століття: Теорія, практика, викладання» (1–4 квітня 2007 р., м. Черкаси – м. Канів). – Київ, 2007. – С. 105–107.

**Хорбут Н.** Зообентос малих річок в умовах нафтового забруднення / **Н.С. Хорбут** // Матеріали міжнародної наукової конференції «Проблеми вивчення та охорони біорізноманіття Карпат і прилеглих територій». – Івано-Франківськ: «Гостинець», 2007. – С. 204–206.

**Хорбут Н.С.** Особливості хімічного складу річкової води в умовах нафтодобування / **Н.С. Хорбут, С.С. Костишин** // Матеріали Міжнародної конференції «Сучасні проблеми біології, екології та хімії» 29 березня – 1 квітня 2007. – Запоріжжя, 2007. – С. 490–493.

**Хорбут Н.С.** Інноваційні технології біотестування водних екосистем / **Н.С. Хорбут, С.С. Костишин** // Наукові вісті. Спеціальний випуск матеріалів IV міжнародної науково-технічної конференції «Еколого-економічні проблеми Карпатського євро регіону» «ЕЕП КЄ 2007» (22 – 25 травня). – Івано-Франківськ, 2007. – С. 95–101.

**Хорбут Н., Костишин С.** Вміст фотосинтетичних пігментів у рослинах *Elodea canadensis* Michx в умовах нафтового забруднення / **Н.Хорбут, С. Костишин** // Збірник тез III Міжнародної конференції «Онтогенез рослин у природному та трансформованому середовищі. Фізіолого-біохімічні та екологічні аспекти», присвяченої 100-річчю заснування кафедри фізіології та екології рослин у Львівському університеті імені Івана Франка (Львів (Україна), жовтень, 4–6, 2007 р.). – Львів, 2007. – С. 214.

**Хорбут Н.С.** Биоиндикация загрязнения рек нефтепродуктами с использованием искусственных экологических систем / **Н.С. Хорбут** // Матеріали XIV Міжнародної конференції студентів, аспірантів і молодих учених «Ломоносов». Том 1. – М.: СП «Мисль», 2007. – С. 108.

#### **Матеріали Всеукраїнських конференцій**

Блошко І.І. Антропогенна ерозія ґрунтів різних фізико-географічних зон Чернівецької області / І.І. Блошко, **Б.П. Том'юк** // Матеріали IX Всеукраїнської наукової конференції студентів, магістрантів і аспірантів «Екологічні проблеми регіонів України» (11–12 травня 2007 р.). – Одеса, 2007. – С. 26–27.

**Буждиган О.Я.** Екологічний моніторинг пасторальних екосистем Чернівецької області / **О.Я. Буждиган** // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів «Екологічна безпека держави» (17 – 20 квітня 2007 року). – Київ, 2007. – С. 40–43.

Воробець Н.І. Динаміка фізико-хімічних характеристик підстилки зрубів букових лісів Н.І. Воробець, А.І. Малофій, **А.В. Жук, С.С.Костишин** // Матеріали IX Всеукраїнської наукової конференції студентів, магістрантів і аспірантів «Екологічні проблеми регіонів України» (11–12 травня 2007 р.). – Одеса, 2007. – С. 53–54.

Дрищ О.В. Морфометричні показники листків як біоіндикаційна ознака антропопресії / О.В. Дрищ, **Т.В. Морозова** // Матеріали IX Всеукраїнської наукової конференції студентів, магістрантів і аспірантів «Екологічні проблеми регіонів України» (11–12 травня 2007 р.). – Одеса, 2007. – С. 102–103.

Кісіль О.В. Флуктуюча асиметрія листків як показник стійкості деревних порід до чинників глобальної екологічної кризи / О.В. Кісіль, **С.С.Руденко** // Матеріали IX Всеукраїнської наукової конференції студентів, магістрантів і аспірантів «Екологічні проблеми регіонів України» (11–12 травня 2007 р.). – Одеса, 2007. – С. 139–140.

Кочерган Л.Ф. Визначення адаптивного потенціалу учнів / Л.Ф. Кочерган, **І.О. Ситнікова** // Матеріали IX Всеукраїнської наукової конференції студентів, магістрантів і аспірантів «Екологічні проблеми регіонів України» (11–12 травня 2007 р.). – Одеса, 2007. – С. 159.

Мельник Н.М. Інтенсивність руху автотранспорту та екологічний стан атмосферного повітря м. Чернівці / Н.М. Мельник, **Т.В. Морозова** // Матеріали IX Всеукраїнської наукової конференції студентів, магістрантів і аспірантів «Екологічні проблеми регіонів України» (11–12 травня 2007 р.). – Одеса, 2007. – С. 192–193.

**Руденко С.С.** Екологічна та таксономічна специфіка акумуляції йоду лучними рослинами в Карпатсько-Прикарпатській йод-дефіцитній провінції / **С.С. Руденко, Н.А. Мельничук** // Збірник матеріалів III міжвузівської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Наука. Молодь. Екологія – 2007» (24–25 травня 2007 року). – Житомир, 2007. – С.37–38.

Михайлюк Г.В. Вміст проліну в листках *Quercus robur* L. за імітації впливу чинників глобальної екологічної кризи / Г.В. Михайлюк, **С.С.Руденко** // Матеріали IX Всеукраїнської наукової конференції студентів, магістрантів і аспірантів «Екологічні проблеми регіонів України» (11–12 травня 2007 р.). – Одеса, 2007. – С. 202–203.

**Москалик Г.Г.** Застосування фізіологічних показників хвойних інтродуцентів як індикаторів стану повітря в умовах міста / **Г.Г. Москалик** // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції до

80-річчя професора Л.Г.Долгової (м.Дніпропетровськ, 22–23 травня 2007 р.). – Дніпропетровськ, 2007. – С. 91.

**Руденко С.С.** Методологічні основи дослідження фенотипового різноманіття людських популяцій / **С.С. Руденко**, О.М. Лакуста // Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Проблеми відтворення та охорони біорізноманіття України» (присвячена пам'яті відомих полтавських зоологів І.Д.Іваненка, М.І.Петрика). – Полтава, 2007. – С. 208–210.

**Руденко С.С.** Таксономическая специфика накопления йода луговыми растениями Черновицкой области / **С.С. Руденко**, **Н.А. Мельничук**// Збірка тез доповідей I Всеукраїнської науково-практичної конференції «Екологічні проблеми сучасності» (2 – 4 жовтня 2007 р., м.Кіровоград). – Кіровоград, 2007. – С. 164–167.

**Руденко С.С.** Методика оцінки цитогенетичного ризику територій (на прикладі Чернівецької області) / **С.С. Руденко**, **Т.В. Морозова** // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Система управління екологічними ризиками: наука і практика». – Київ: ВЕЛ, 2007. – С. 75–79.

**Талах М.В.** Розробка моделей впливу видів-еდიфікаторів на стан довкілля (на прикладі *Fagus sylvatica* L.) / **М.В. Талах** // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів «Екологічна безпека держави» (17–20 квітня 2007 року). – Київ, 2007. – С. 48–51.

**Том'юк Б.П.** Методика оцінки екологічних ризиків за допомогою мікроорганізмів / **Б.П. Том'юк**, **Т.В. Морозова** // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Система управління екологічними ризиками: наука і практика». – Київ: ВЕЛ, 2007. – С. 59–62.

Червоноградська І.В. Біотестування стійкості різних сортів яблук до дії пестицидів з використанням *Drosophila melanogaster* Meig / І.В. Червоноградська, **У.В. Легета** // Матеріали IX Всеукраїнської наукової конференції студентів, магістрантів і аспірантів «Екологічні проблеми регіонів України» (11–12 травня 2007 р.). – Одеса, 2007. – С. 322.

#### **Публікації зі студентами, матеріали університетської конференції**

**Перебийніс Ю.** (Науковий керівник: асист. **Баглей О.В.**) Екологічна оцінка едафотопів м. Чернівці // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (10– 11 травня 2007 року). Природничі науки. – Чернівці: Рута, 2007. – С. 110–111.

**Троян Ю.** (Науковий керівник: асист. **Баглей О.В.**) Біоіндикація ґрунтів за допомогою *Lepidium sativum* L. та *Lactucasativa* L. // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (10–11 травня 2007 року). Природничі науки. – Чернівці: Рута, 2007. – С. 142.

**Кучерява В.** (Науковий керівник: асист. **Легета У.В.**) Порівняльний аналіз морфометричних параметрів *Drosophila melanogaster* Meig. за умов впливу хімічних полютантів // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (10–11 травня 2007 року). Природничі науки. – Чернівці: Рута, 2007. – С. 86–87.

**Марусяк С.** (Науковий керівник: асист. **Легета У.В.**) Зміна когортних *Drosophila melanogaster* Meig. за дії органічних сполук // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (10–11 травня 2007 року). Природничі науки. – Чернівці: Рута, 2007. – С. 98–99.

**Кочерган Л.** (Науковий керівник: доц. **Ситнікова І.О.**) Оцінка стану здоров'я за адаптивними можливостями організму // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету, 10–11 травня 2007 року. – Чернівці: Рута, 2007. – С. 72–73.

**Тільняк І.** (Науковий керівник: доц. **Ситнікова І.О.**) Причини демографічної кризи в Україні // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету, 10–11 травня 2007 року. – Чернівці: Рута, 2007. – С. 136–137.

**Блошко І.** (Науковий керівник: доц. **Том'юк Б.П.**) Ерозійний стан ґрунтів різних ґрунтово-кліматичних зон Північної Буковини // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (10–11 травня 2007 року). Природничі науки. – Чернівці: Рута, 2007. – С. 9–10.

**Гакман О.** (Науковий керівник – доц. **Федоряк М.М.**) До поширення карантинних організмів на території Чернівецької області // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету, 10–11 травня 2007 року. – Чернівці: Рута, 2007. – С. 17–18.

#### **Робота в редколегії наукових видань**

**Руденко С.С.:**

Науковий вісник Чернівецького університету. Серія: Біологія

**Костишин С.С.:**

Науковий вісник Чернівецького університету. Серія: Біологія