Конференция будет проходить в заочной форме. Тезисы присылайте на электронную почту (zoocenosis@gmail.com или zoocenosis@ua.fm) до 21.12.2015. Они будут опубликованы на сайте www.zoology.dp.ua/zoocenosis и изданы отдельным сборником, доступным в PDF-формате на данном сайте. Стоимость публикации тезисов – 25 грн. (оплата на карточку ПриватБанка: Гуслистый Артем Александрович, карточка номер 4149 4378 3086 8053). Для подтверждения перевода вышлите сканированный чек по указанной выше электронной почте. Если в течение 3 рабочих дней после отправки тезисов Вы не получили уведомление об их принятии к печати, вышлите пожалуйста тезисы повторно (указав «повторная отправка» в теме письма).

При желании Вы можете заказать печатный вариант сборника материалов конференции. Его тираж будет рассчитан исходя из количества заявок 23.12.2015, соответственно будет определена цена сборника. Язык тезисов – английский, украинский, русский. Объем – 1–3 страницы (шрифт 12 пунктов). Межстрочный интервал и поля произвольные. После первого упоминания латинского названия вида необходимо указать полную фамилию автора и год описания. Количество сокращений в тексте должно быть минимальным. Число литературных ссылок желательно свести к минимуму, так как все работы должны быть оформлены без списка литературы. Возможно включение в тезисы таблиц, рисунки не допускаются. Образец оформления – см. последний выпуск Zoocenosis–2013, www.zoology.dp.ua/zoocenosis-2013.

Работы должны быть тщательно выверены. За качество публикуемых материалов отвечает автор. Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы, не отвечающие условиям конференции по тематике, стилистике и содержанию.

Лучшие работы в виде статей могут быть опубликованы в «Вестнике Днепропетровского университета. Биология, экология» (требования к оформлению – см. www.ecology.dp.ua; статьи, присланные до 15 октября, будут опубликованы в 2015 году; статьи, присланные после окончания конференции, будут публиковаться в № 1 2016).

**ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ ДОКЛАДА**

УДК 598.2:591.5(477.52/.6)

Млекопитающие как системный фактор почвообразования в степных лесах Украины

Т.Е. Кротов\*, С.М. Слепышов\*\*

\*Запорожский национальный университет, Запорожье, Украина, zoolog@mail.zsu.dp.ua

\*\*Запорожский государственный медицинский университет, Запорожье, Украина, abc@def.gh.com

Mammals as a system factor of pedogenesis in steppe forests of Ukraine

T.E. Krotov\*, S.M. Slepyshov\*\*

\*Dnipropetrovsk National University, Dnipropetrovsk, Ukraine, zoolog@mail.dsu.dp.ua

\*\*Zaporizhzhya State University, Zaporizhzhya, Ukraine, abc@def.gh.com

Известно, что использование удобрений в сельскохозяйственном производстве является одним из основных приемов регуляции и восстановления почвенного плодородия (Иванов, 1991; Krotov, 2007) ...

### ЗАЯВКА УЧАСТНИКА

ФИО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
Научная степень\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ученое звание\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
Организация\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
Адрес\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Телефон\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ E-mail\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
Название доклада\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
Готовы ли Вы оплатить печатный вариант сборника тезисов и его пересылку по почтовому адресу, указанному Вами в данной заявке – Да или Нет.

### АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

|  |  |
| --- | --- |
| Кафедра зоологии и экологии, Днепропетровский национальный университет имени Олеся Гончара, пр. Гагарина, 72, 49010, Днепропетровск, Украина | Ученый секретарь конференции – канд. биол. наук, доцент Бригадиренко Виктор ВасильевичТел.: +38 050 93 90 788. E-mail: brigad@ua.fm |

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ

ДНЕПРОПЕТРОВСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ

ДНЕПРОПЕТРОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА

**VIIІ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

*ZOOCENOSIS–2015*

БИОРАЗНООБРАЗИЕ
И РОЛЬ ЖИВОТНЫХ
В ЭКОСИСТЕМАХ

***21–23 декабря 2015 г.***

****

**Днепропетровск**

**2015**

#### РУКОВОДСТВО ОРГКОМИТЕТА

**Акимов И.А.** – *д-р биол. наук, профессор, член-корр. НАНУ, директор Института зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАНУ.*

**Бровдий В.М.** *– д-р биол. наук, профессор, зав. кафедры зоологии Национального педагогического университета им. М.П. Драгоманова.*

**Гайченко В.А.** – *д-р биол. наук, профессор Межрегиональной академии управления персоналом.*

**Евтушенко Н.Ю. –** *д-р биол. наук, профессор, член-корр. НАНУ, зав. кафедры гидробиологии* *Национального аграрного университета.*

**Емельянов И.Г.** *– д-р биол. наук, профессор, член-корр. НАНУ, директор Национального естественнонаучного музея НАН Украины.*

**Зверковский В.Н.** – *д-р биол. наук, зав. кафедры геоботаники, почвоведения и экологии ДНУ им. Олеся Гончара.*

**Кошелев А.И.** – *д-р биол. наук, профессор, зав. кафедры зоологии Мелитопольского пединститута.*

**Межжерин В.А. –** *д-р биол. наук, профессор, зав. отдела эволюцинно-генетических основ систематики Института зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАНУ.*

**Пахомов А.Е.** – *д-р биол. наук, профессор, зав. кафедры зоологии и экологии ДНУ им. Олеся Гончара.*

**Писанец Е.М.** – *д-р биол. наук, профессор, директор Зоологического музея НАНУ.*

**Поляков Н.В.** – *д-р физ.-мат. наук, профессор, ректор ДНУ им. Олеся Гончара.*

**Радченко В.Г. –** *д-р биол. наук, профессор, академик НАНУ, директор Института эволюционной экологии НАНУ.*

**Серебряков В.В.** *– д-р биол. наук, профессор, зав. кафедры зоологии Киевского национального университета им. Тараса Шевченко.*

**Травлеев А.П.** – *д-р биол. наук, профессор, член-корр. НАНУ, профессор кафедры геоботаники, почвоведения и экологии ДНУ им. Олеся Гончара.*

#### ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

**Бобылев Ю.П.** – *канд. биол. наук, доцент кафедры зоологии и экологии ДНУ им. Олеся Гончара.*

**Бригадиренко В.В.** *– канд. биол. наук, доцент**кафедры зоологии и экологии ДНУ им. Олеся Гончара (ученый секретарь конференции).*

**Брэдбер П.** – *Днепропетровский университет имени Альфреда Нобеля.*

**Гассо В.Я.** – *канд. биол. наук, доцент, зав. кафедры зоологии и экологии ДНУ им. Олеся Гончара.*

**Голобородько К. К** *– канд. биол. наук, доцент кафедры зоологии и экологии ДНУ им. Олеся Гончара.*

**Гуслистый А.А.** *– инженер кафедры зоологии и экологии ДНУ им. Олеся Гончара.*

**Дубина А.О.** – *канд. биол. наук, доцент кафедры геоботаники, почвоведения и экологии ДНУ им. Олеся Гончара.*

**Жуков А.В.** – *д-р биол. наук, профессор кафедры зоологии и экологии ДНУ им. Олеся Гончара.*

**Коломбарь Т.М.** – *канд. биол. наук, доцент кафедры зоологии и экологии ДНУ им. Олеся Гончара.*

**Иванько И.А.**  – *канд. биол. наук, ст. н. с., зам. директора НИИ биологии ДНУ им. Олеся Гончара.*

**Кунах О.Н.** *– канд. биол. наук, доцент кафедры зоологии и экологии ДНУ им. Олеся Гончара.*

**Масюк А.Н.** – *канд. биол. наук, доцент кафедры геоботаники, почвоведения и экологии ДНУ им. Олеся Гончара.*

**Мыцык Л.П.** – *д-р биол. наук, профессор, зав. кафедры геоботаники, почвоведения и экологии ДНУ им. Олеся Гончара.*

**Никифоров М.Е.** – *канд. биол. наук, зав. лабораторией орнитологии Института зоологии АН Беларуси.*

**Новицкий Р.А.** *– канд. биол. наук, доцент кафедры зоологии и экологии ДНУ им. Олеся Гончара.*

**Пономаренко А.Л.** *– канд. биол. наук, доцент кафедры зоологии и экологии ДНУ им. Олеся Гончара.*

**Рева А.А.** – *канд. биол. наук, доцент кафедры зоологии и экологии ДНУ им. Олеся Гончара.*

**Фалы Л.И.** *– канд. биол. наук, доцент кафедры зоологии и экологии ДНУ им. Олеся Гончара.*

**Цветкова Н.Н.** – *д-р биол. наук, профессор кафедры геоботаники, почвоведения и экологии ДНУ им. Олеся Гончара.*

**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

Приглашаем Вас принять участие в работе VІІІ Международной научной конференции “БИОРАЗНООБРАЗИЕ И РОЛЬ ЖИВОТНЫХ В ЭКОСИСТЕМАХ”, которая состоится
21–23 декабря 2015 г. на базе Днепропетровского национального университетаим. Олеся Гончара.

#### ПЛАНИРУЕТСЯ РАБОТА СЛЕДУЮЩИХ СЕКЦИЙ

1. Биоразнообразие и функциональная роль животных в водных экосистемах.
2. Биоразнообразие и функциональная роль беспозвоночных животных в наземных экосистемах.
3. Биоразнообразие и функциональная роль позвоночных животных в наземных экосистемах.
4. Экологические проблемы природопользования и охрана окружающей среды.

**ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ**

1. Биоразнообразие как функциональная основа организации экосистем.
2. Функциональная структура зооценоза в различных экосистемах и ее изменение в условиях трансформации.
3. Популяционная структура видов в природных и трансформированных экосистемах.
4. Морфофизиологические изменения в процессе адаптации животных к условиям антропогенно трансформированных экосистем.
5. Основные направления адаптации живых организмов к трансформации экосистем на различных уровнях организации (генетическом, физиолого-биохимическом, организменном, популяционном, экосистемном).
6. Функциональная роль животного населения в сохранении и формировании первичной и вторичной биологической продуктивности сообществ.
7. Роль животного населения в геологическом и биологическом круговороте веществ.
8. Функциональная роль зооценоза и отдельных его элементов в процессах почвообразования.
9. Функциональное значение животных в процессах самоочищения водных и наземных экосистем в условиях усиленного техногенного влияния.
10. Роль животного населения в создании механизмов гомеостаза и усиления экологической устойчивости экосистем в условиях техногенеза.
11. Роль живых организмов в формировании биотических связей.
12. Значение заповедных территорий в сохранении генофонда наиболее важных функциональных групп зооценоза.
13. Математическое моделирование биоразнообразия и структуры экосистем.
14. Экологические проблемы природопользования и охрана окружающей среды.