

Правила для авторов серии Tethys Research

Научное Общество Тетис выпускает серии тематических сборников, посвященных теоретическим и практическим вопросам энтомологии (**Tethys Entomological Research**), гидробиологии и ихтиологии (**Tethys Aqua Zoological Research**), орнитологии (**Tethys Ornithological Research**), сохранения биоразнообразия (**Tethys Biodiversity Research**), географии (**Tethys Geographical Research**) и др. Планируется периодическая публикация изданий по мере формирования отдельных томов. Объем одного тома 150-250 страниц. Тираж 1000 экземпляров. Правила для авторов являются общими для всех изданий серии **Tethys Research**.

Язык. Статьи подаются на русском или английском языках. Для поддержания усилий по распространению научной информации среди широкого круга ученых всего мира рекомендуется подавать статьи на английском языке (с адекватным переводом на русском языке). Перевод рукописи с русского языка на английский может быть осуществлен в редакции сборника за сравнительно невысокую плату. Правила транслитерации кириллицы в латиницу: е.э - е; ж - zh; й - у; х - kh; ц - ts; ч - ch; ш - sh; щ- shch; ь - ' ; - у; ю - uy; я - ya.

Объем и структура публикаций. Рукописи представляются в редакцию на 3.5" диске (или по e-mail) и в одном отпечатанном на принтере экземпляре. Статья должна быть набрана в текстовом редакторе MS WORD, гарнитура Times New Roman, размер шрифта – 10. Интервал – одинарный. Курсивом в тексте следует отметить родовые и видовые латинские названия животных и растений. Таблицы должны быть включены в основной текст статьи и не должны превышать печатную страницу. Рукописи объемом больше 15 страниц публикуются по согласованию с редакцией. Предлагаемая структура рукописи следующая:

Название статьи

Фамилии и адреса авторов

Учреждение, в котором работает автор и его адрес

Основной текст статьи

Литература

Иллюстрации (рисунки и фотографии)

Подписи к иллюстрациям

Резюме, раскрывающее основное содержание статьи, приводится на казахском, а также на русском для англоязычных статей и на английском языке для русскоязычных работ.

Иллюстрации. Выполненные черной тушью штриховые и точечные рисунки подаются в одном экземпляре, они нумеруются по порядку упоминания в тексте. Черно-белые фотографии представляются в одном экземпляре размером не более 29x21 см (формат А4) и включаются в общий счет рисунков. На обороте каждого рисунка или фотографии тонким карандашом должны быть указаны фамилия автора, название статьи, номер рисунка, а также стрелкой обозначена верхняя сторона иллюстрации. На полях рукописи желательно указать местоположение иллюстраций в тексте.

Литература. Ссылки приводятся в круглых скобках на языке публикации в хронологическом порядке, например (Holman, 1980; Кадырбеков, 1993). Если статья опубликована не в кириллическом или латинизированном алфавите и не содержит резюме на кириллице или латинице (например, публикации на японском, китайском, грузинском и т.п. языках), то в тексте ссылка на фамилию автора публикации необходимо приводить латинскими буквами. В списке литературы название такой публикациидается в переводе на английский язык, а источник транслитерируется в латиницу, в конце в скобках указывается язык оригинала. В списке литературы сначала приводятся публикации на кириллице, а затем на латинице в алфавитном порядке. Список литературы не нумеруется. Список рекомендуемых сокращений приводится на отдельной странице ниже по тексту.

Все рукописи рецензируются. Редакция оставляет за собой право вносить незначительные изменения в рукописи статей без согласования с авторами. Рукописи не возвращаются. Оригинальные иллюстрации могут быть возвращены авторам по их требованию. Авторам бесплатно предоставляется 20 оттисков.

Адрес для переписки: Ященко Р.В., "Tethys Research seria"

Научное общество Тетис, Институт зоологии, Аль-Фараби 93, 050060, Казахстан.

Телефон/Факс: +(3272) 694860; 694744

E-mail: rjashenko@nursat.kz or romajashenko@yahoo.com ; Тема: Tethys Research seria

Rules for the authors Tethys Research seria

The Scientific Society Tethys publishes the seria of the thematic editions devoted to theoretical and applied aspects of entomology (**Tethys Entomological Research**), hydrobiology and ichthyology (**Tethys Aqua Zoological Research**), ornithology (**Tethys Ornithological Research**), etc. The preference will be given back to papers devoted to the Middle Asia and Kazakhstan region. The editions will be dispatched in scientific libraries of the World. The periodic publication of the each edition is planned. Volume of each separate issue is about 200-250 pages. Circulation 1000 copies.

Language. Articles must be in Russian or English languages. Adequate translation in Russian for non-English speaking authors is required. The translation of the manuscript from one language to another can be carried out in editorial board for a rather low payment. It is necessary to use the following transitions in transliteration from Cyrillic to Latin: е.ә - е, ж - zh, й - y, x - kh, ц - ts, ч - ch, ш - sh, ў - shch, ь - ' , ы - y, ю - u, я - ya.

Volume and structure of the articles. The manuscripts are submitted on 3.5" diskette (or on e-mail) to the Editorial Board. Articles should be typed in the Microsoft text editor WORD, font – Times New Roman, font size – 10. The Latin genera and species names should be done in *Italic*. The tables should be included in the basic text of the article and should not exceed one printed page. The manuscripts of volume more than 15 pages are published as agreed with Editorial Board. Suggested article structure is the following:

Figures. Drawings and graphics are submitted in one copy (printed or ink hand-made). They are numbered on an order of the mention in the text. Tone pictures are not acceptable. The black-and-white photos are submitted in one copy by a size no more 290x210 mm (format A4) and are included in a joint account of Figures. On the back of each Figure or Photo name of the author, title of the article, number of the Figure should be indicated by a pencil, and also the arrow designates the upper side of figure. It is desirable to specify a location of the figures in the text on fields of the manuscript.

References should be done in the language of publication. If publication is not in Latin or Cyrillic alphabet (for instance, in Japanese, Chinese and etc): the family name of author must be done in Latin and title of such publication shoud be translated into English in the list of the References. The list of References is not numbered.

All manuscripts are reviewed. The manuscripts are not returned. The original hand-made drawing can be returned to the authors under their requirement. The authors received 20 gratis reprints. For further information, manuscript submission and subscription contact:

Roman Jashenko, president of Tethys Scientific Society.

Institute of Zoology, 93 Al-Farabi Str., Almaty, 050060, Kazakhstan. Phone/Fax: (+7-3272) 694860 or 694744. e-mail: rjashenko@nursat.kz or romajashenko@yahoo.com Subject: Tethys Research seria

Список сокращений часто употребляемых периодических изданий

Бюлл. ВНИИ защиты раст. – Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института защиты растений.

Бюлл. МОИП. Отд. биол. – Бюллетень Московского общества испытателей природы.

Вестн. МГУ – Вестник Московского университета.

Вестн. зоол. – Вестник зоологии.

Вопр. экол. – Вопросы экологии.

Докл. АН СССР – Доклады Академии Наук СССР.

Докл. ВАСХНИЛ – Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В.И. Ленина.

Докл. РАН – Доклады Российской Академии Наук.

Ежег. Зоол. муз. АН СССР – Ежегодник Зоологического музея Академии Наук СССР.

Журн. общ. биол. – Журнал общей биологии.

Защита и карантин раст. – Защита и карантин растений.

Зоол. сб. – Зоологический сборник.

Зоол. журн. – Зоологический журнал.

Изв. РАН – Известия Российской Академии Наук.

Изв. АН СССР – Известия Академии Наук СССР.

Мат-лы 7-го съезда Всес. энтомол. о-ва – Материалы 7-го съезда Всесоюзного энтомологического общества.

Науч. докл. высш. школ. Биол. науки – Научные доклады высшей школы. Биологические науки.

Науч. зап. – Научные записки.

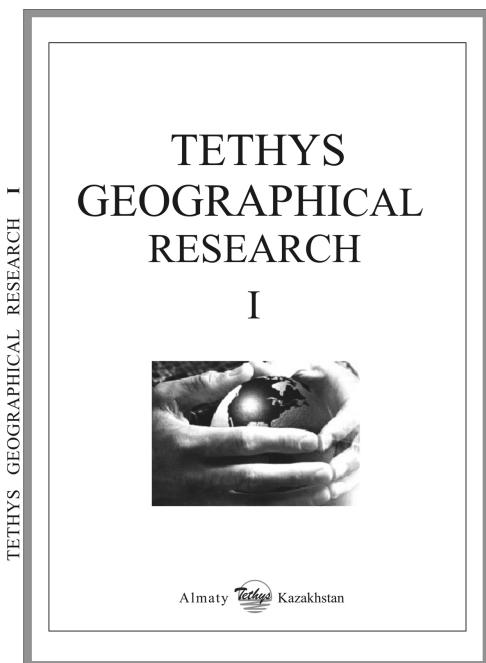
Пробл. зоол. исслед. – Проблемы зоологических исследований.
Пробл. энтомол. в России – Проблемы энтомологии в России.
Русск. энтомол. обозр. – Русское энтомологическое обозрение.
Сиб. экол. журн. – Сибирский экологический журнал
Сообщ. АН ГрузССР – Сообщения Академии Наук Грузинской ССР.
Степной бюлл. – Степной бюллетень.
Тр. Всес. орнитол. о-ва – Труды Всесоюзного орнитологического общества.
Тр. Русск. энтомол. о-ва – Труды Русского энтомологического общества.
Тр. Зоол. ин-та АН СССР – Труды Зоологического института Академии Наук СССР.
Тр. Зоол. ин-та РАН – Труды Зоологического института Российской Академии Наук.
Тр. Ин-та зоол. МОН РК – Труды Института зоологии Министерства образования и науки Республики Казахстан.
Уч. зап. Саратов. гос. ун-та – Ученые записки Саратовского государственного университета.
Энтомол. обозр. – Энтомологическое обозрение.
Экол. насек. – Экология насекомых.

Список сокращений в указаниях библиографических источников

Допускается использование общепринятых аббревиатур таких как: СССР и союзных республик ССР, МГУ, МОИП, ВАСХНИЛ, РАН, СО АН ССР. Порядковые номера съездов, конференций, совещаний даются арабскими цифрами. В сокращенных названиях изданий опускаются предлоги. Названия изданий, состоящие из одного слова, приводятся полностью.

Авт. свид. -	Авторское свидетельство	Журн. -	Журнал	паразитол. -	Паразитология, Паразитологический
Автореф. -	Автореферат	Зап. -	Западный	Раст. -	Растения
Акарол. -	Акарология	Зап. -	Записки	Русск. -	Русский
АН -	Академия наук	Зоол. -	Зоология, Зоологический	Респ. -	Республиканский
Биол. -	Биология, Биологический	Исслед.-	Исследования	Совещ. -	Совещание
Беспозв. -	Беспозвоночные	Изв. -	Известия	Сев. -	Северный
Бюлл. -	Бюллетень	Изуч. -	Изучение	Сер. -	Серия
Вестн.-	Вестник	Ин-т -	Институт	Сиб. -	Сибирский
Вопр. -	Вопросы	Конф. -	Конференция	Симп. -	Симпозиум
Вост. -	Восточный	Канд. -	Кандидатская	с.-х. -	Сельскохозяйственный
Всес. -	Всесоюзный	Мат-лы -	Материалы	Сообщ. -	Сообщение
Высш. -	Высший	Междунар. -	Международный	Тр. -	Труды
Геогр. -	География, Географический	Микроб. -	Микробиология	Тез. -	Тезисы
Гос. -	Государственный	Муз. -	Музей	Ун-т -	Университет
Гельминт. -	Гельминтология	Нац. -	Национальный	Фил. -	Филиал
Дисс. -	Диссертация	Науч.-практ. -	Научно-практическая	Физиол. -	Физиология, Физиологический
Докл. -	Доклады	Насек. -	Насекомые	Шк. -	Школа
Докт. -	Докторский	Обозр. -	Обозрение	Экол. -	Экология, Экологический
Дальневост. -	Дальневосточный	Отд. -	Отделение	Энтомол. -	Энтомология, Энтомологический
Естествозн. -	Естествознание	О-во -	Общество	Эпидемиол.-Эпидемиология,	
Ежег. -	Ежегодник, Ежегодный	Почв. -	Почвенный	Эпидемиологический	
		Пед. -	Педагогический	Юж. -	Южный
		Пробл. -	Проблемы		

Some editions published by Tethys Scientific Society in 2005



Contents

- Grechanichenko Y.** Landscape-climatic modelling...3
Grechanichenko Y. Climatic characteristic of Syrdarya river basin... 39
Gadalia A., Motelica-Heino M., Serra H., Abou Akar A., Jouin F., Charpy A. Inorganic pollutants of the Syr-Daria River (Kazakh Priaralie)... 79
Pachikin K., Krivenko V., Erokhina O., Shildebaeva S. Dynamics of a soil cover of Kazakhstan Priaralie and Syrdarya River lower reaches... 93
Krivenko V., Pachikin K., Grechanichenko Y. Integrated system for modelling and evaluation of natural-economic resources in the Kazakhstan Priaralie...107
Galperin R., Duskaev K., Chigrinets L. The analysis of characteristic properties of solid run-off regime of south-east Kazakhstan's mountain rivers taking into consideration the meteorological factors... 117
Selenko O. The analysis of space images with the purpose of revealing the ring structures of impact type...133

Published in English



**Kazakhstan
Ornithological
Bulletin 2004**

- Contents
- Expeditions.....6
- Birdwatching....129
- Red Data Book....147*
- About distribution and biology of birds ...165
- Miscellaneous.....187
- Forgotten expeditions ...205
- Bibliography227
- Author index248

Published in Russian

Contents

From Editor-in-Chief 5-6

Gavrilov E., Gavrilov A. Current problems of Kazakhstan ornithology at the beginning of the XXI century: systematic, faunistic and migratory aspects.. ... 7-18

Berezovikov N.N., Vinokurov A.A., Belyalov O.V. The birds of mountain valleys of Central and Northern Tien-Shan ..19-130

Andrusenko N.N. Some aspects of social and nuptial behavior of Common Flamingo (*Phoenicopterus roseus* Pallas, 1811)131-142

Andrusenko N.N. Dalmatian Pelican (*Pelecanus crispus* Bruch, 1832) in Kurgaldzhinsky Nature Reserve143-150

Bikbulatov M. N. Ecology of Coot (*Fulica atra* L. 1758) in Alakol' depression151-222

Kovalenko A.V., Gavrilov E.I., Gavrilov A.E. About migration of tree-bush like birds caught by mist-nets on Chokpak pass (Western Tien Shan)223-230

Gavrilov A.E., Gavrilov E.I., Sarsekova K.A. About moult of the Alpine Swift (*Apus melba tuneti*)231-232

Gavrilov E.I., Gavrilov A.E., Abaev A.Zh. Determination of roock age in autumn233-234

Published in English and Russian

The Birds of Kazakhstan (abridged edition)

Edward I. Gavrilov, Andrey E. Gavrilov

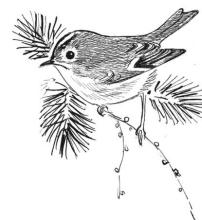
Introduction	5
Kazakhstan and bird watching.....	8
Annotated species list.....	13
Expected species.....	173
Rejected species.....	175
Bibliography	177
Appendix 1 Birds in Red Book of Kazakhstan and IUCN Red Book	203
Appendix 2 Coordinate of points mentioned in the book	205
Appendix 3 Results of ringing on Kyzylkol Lake (2005)	211
Index of Scientific and English names	212

Published in English

TETHYS ORNITHOLOGICAL RESEARCH

TETHYS ORNITHOLOGICAL RESEARCH

I



Almaty Kazakhstan

TETHYS ORNITHOLOGICAL RESEARCH

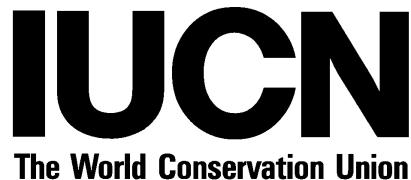
TETHYS ORNITHOLOGICAL RESEARCH

II



Almaty Kazakhstan

Tethys Scientific Society is the member of IUCN since 2000.



Editorial Council of the Tethys Scientific Society
published the seria of scientific editions "Tethys Research":
Roman Jashenko (chairman), **Oleg Belyalov, Vladimir Krivenko, Oleg Lopatin,**
Igor Mitrofanov, Konstantin Pachikin

Tethys Entomological Research XI

Recommended for publishing by Scientific Council of Institute of Zoology
of Ministry of Education and Science of Kazakhstan

Tethys Entomological Research is worked out and published by Tethys Scientific Society

Signed for publishing in 25 December 2005.
Printed in Tethys Scientific Society (Almaty, Kazakhstan) in 15 January 2006.
Circulation - 1000 copies. First print - 300 copies.