

**Сборник научных трудов
Азово-Черноморской
орнитологической станции**

Выпуск 13



**Transactions
of the Azov-Black Sea Ornithological Station**

Issue 13

Мелитополь, 2010
Melitopol, 2010

Бранта: Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. - 2010. - Вып. 13. - 180 с.

Branta: Transactions of the Azov-Black Sea Ornithological Station. - 2010. - Issue 13. - 180 p.

Главный редактор / Chief editor:

Черничко И.И. / Chernichko I.I.

Редколлегия выпуска:

Андрющенко Ю.А., к.б.н.; Белик В.П., д.б.н. (Россия); Винден Я. ван дер, д.б.н. (Нидерланды); Джонс Т., д.б.н. (Великобритания); Дядичева Е.А.; Емельянов И.Г., д.б.н.; Кошелев А.И., д.б.н.; Лысенко В.И., д.б.н.; Межжерин С.В., д.б.н.; Пекло А.М., к.б.н.; Полуда А.М., к.б.н.; Писанец Е.М., д.б.н.; Попенко В.М., к.б.н.; Сиохин В.Д., к.б.н.; Фесенко Г.В.; Черничко Р.Н., к.б.н.; Эксо М., д.б.н. (Германия).

Editorial Board:

Andryushchenko Yu.A., Candidate of Biology; Belik V.P., Ph.D. (Russia); Chernichko R.N., Candidate of Biology; Fesenko G.V.; Jones T., Ph.D. (Great Britain); Diadicheva E.A.; Emelyanov I.G., Ph.D.; Ekso M., Ph.D. (Germany); Koshelev A.I., Ph.D.; Lysenko V.I., Ph.D.; Mezherin S.V., Ph.D.; Peklo A.M., Candidate of Biology; Poluda A.M., Candidate of Biology; Pisanetz E.M., Ph.D.; Popenko V.M., Candidate of Biology; Siokhin V.D., Candidate of Biology; Winden van der J., Ph.D. (the Netherlands).

Адрес редколлегии:

Азово-Черноморская
орнитологическая станция,
ул.Ленина, 20,
г.Мелитополь,
Запорожская обл.,
Украина, 72312

Тел./факс: 0619 - 44-04-09
e-mail: azov.black.station@gmail.com
<http://ornitology.narod.ru>

Address of Editorial Board:

Azov-Black Sea
Ornithological Station
Lenin str., 20
Melitopol
Zaporizhzhia reg.,
Ukraine, 72132

Тел./факс: 0619 - 44-04-09
e-mail: azov.black.station@gmail.com
<http://ornitology.narod.ru>



Сборник издан при финансовой поддержке Европейского Экономического Сообщества в рамках Седьмой Рамочной Программы согласно договору о предоставлении гранта №226740 ««Формирование потенциала по наблюдению за Черноморским бассейном в рамках поддержки устойчивого развития территории»

The issue is published due to financial support of the European Communities within the 7th Framework Programme according to the grant agreement No 226740 "Building Capacity for a Black Sea Catchment Observation and Assessment System supporting Sustainable Development"



Печатается по решению научного совета НИИ биоразнообразия наземных и водных экосистем Украины №4 от 10.11.2010 г., решению расширенного заседания межведомственной Азово-Черноморской орнитологической станции Мелитопольского государственного педагогического университета имени Богдана Хмельницкого и Института зоологии НАН Украины им. И.И.Шмальгаузена № 12 от 28.10.2010 г.

ISSN 1994-1722

- © межведомственная Азово-Черноморская орнитологическая станция
- © Институт зоологии НАН Украины им. И.И.Шмальгаузена
- © Мелитопольский государственный педагогический университет имени Богдана Хмельницкого
- © редакционно-издательский совет «Бранта»