

ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально-педагогический университет»
(филиал в г. Нижний Тагил), Россия
ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», Россия
ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий», Россия
ФГБУН «Институт экологии растений и животных» Уральского отделения Российской
академии наук, Россия
ФГБУН «Ботанический сад» Уральского отделения Российской академии наук, Россия
Институт ботаники Министерства науки и образования Азербайджанской Республики,
Азербайджан
Самаркандский государственный университет имени Шарафа Рашидова, Узбекистан
Таджикский национальный университет, Таджикистан

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

**ХIII ВСЕРОССИЙСКОГО ПОПУЛЯЦИОННОГО СЕМИНАРА
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
ПАМЯТИ Н.В. ГЛОВОА
(К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**

ПРОБЛЕМЫ ПОПУЛЯЦИОННОЙ БИОЛОГИИ

Часть II

Уфа
Аэтерна
2024

УДК 574.3
ББК Е0Я431
П 781

П 781 Проблемы популяционной биологии : материалы XIII Всерос. Популяционного семинара с междунар. участием памяти Н. В. Глотова (к 85-летию со дня рождения). Нижний Тагил, 9–11 апреля 2024 г. В 2 ч. Ч. II/ отв. ред. О. В. Полявина, Т. В. Жуйкова. – Уфа: Аэтерна, 2024. – 286 с.

ISBN 978-5-00249-131-5 ч.2

ISBN 978-5-00249-132-2

Редколлегия:

Полявина О. В., зав. кафедрой естественных наук НТГСПИ (ф) ФГАОУ ВО РГППУ, кандидат биологических наук (отв. ред.);

Жуйкова Т. В., директор НТГСПИ (ф) ФГАОУ ВО РГППУ, доктор биологических наук (отв. ред.).

Рецензент:

Безель В. С., доктор биологических наук, профессор, Институт экологии растений и животных УрО РАН, г. Екатеринбург.

В сборнике представлены материалы XIII Всероссийского Популяционного семинара с международным участием памяти Н. В. Глотова (к 85-летию со дня рождения) : Проблемы популяционной биологии, проходившего на базе Нижнетагильского государственного социально-педагогического института (филиала) ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально-педагогический университет» 9–11 апреля 2024 г. Работы посвящены исследованию современных проблем популяционной биологии: структуре и динамике популяций, устойчивости популяций и сообществ в гетерогенной среде, популяционно-биологической оценке состояния среды, сохранению и рациональному использованию биологических ресурсов, современным методам изучения структуры популяций, а также популяционным исследованиям в образовательном процессе.

Предназначен для биологов, экологов, географов и химиков широкого профиля, аспирантов, магистрантов и студентов естественнонаучных факультетов высших учебных заведений, учителей школ, педагогов дополнительного образования.

УДК 574.3
ББК Е0Я431

ISBN 978-5-00249-131-5 ч.2

ISBN 978-5-00249-132-2

© Нижнетагильский государственный социально-педагогический институт (филиал) ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально-педагогический университет, 2024;

© Коллектив авторов, 2024.

© Аэтерна, 2024.

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ МАТЕРИАЛОВ ВСЕРОССИЙСКИХ ПОПУЛЯЦИОННЫХ СЕМИНАРОВ

Перед библиографическим описанием приведены номера ЭАНП, под которыми они размещены на сайте ИЭРиЖ: https://ipae.uran.ru/library/publications_pdf/sborniki/population_seminars.

I. Экология и генетика популяций. 5-9 февраля 1997 г., г. Йошкар-Ола, Марийский государственный университет. Председатель оргкомитета – Жукова Л.А.

1400. Экология и генетика популяций: [сб. науч. материалов I Всерос. популяц. семинара, 5-9 фев. 1997 г., г. Йошкар-Ола] / под ред. Л.А. Жуковой, Н.В. Глотова, Л.А. Животовского. – Йошкар-Ола: Периодика, 1998. – 332 с.

II. Жизнь популяций в гетерогенной среде. 16–20 февраля 1998 г., г. Йошкар-Ола, Марийский государственный университет. Председатель оргкомитета – Жукова Л.А.

1401. Жизнь популяций в гетерогенной среде: [сб. науч. материалов II Всерос. популяц. семинара, 16-20 фев. 1998 г., г. Йошкар-Ола] / под ред.: Л.А. Жуковой, Н.В. Глотова, Л.А. Животовского. – Йошкар-Ола: Периодика Марий Эл, 1998. – Ч. 1. – 304 с.

1402. Жизнь популяций в гетерогенной среде: [сб. науч. материалов II Всерос. популяц. семинара, 16-20 фев. 1998 г., г. Йошкар-Ола] / под ред. Л.А. Жуковой, Н.В. Глотова, Л.А. Животовского. – Йошкар-Ола: Периодика Марий Эл, 1998. – Ч. 2. – 272 с.

III. Онтогенез и популяция. 7-11 февраля 2000 г., г. Йошкар-Ола, Марийский государственный университет. Председатель оргкомитета – Глотов Н.В.

1403. Онтогенез и популяция: сб. материалов III Всерос. популяц. семинара [7-11 фев. 2000 г., г. Йошкар-Ола] / под ред. Н.В. Глотова, Л.А. Животовского, Л.А. Жуковой. – Йошкар-Ола: Марийс. гос. ун-т, 2001. – 235 с.

1404. Экология. – 2001. – № 3. – С. 163-240. – Спец. номер с докладами III Всероссийского популяционного семинара «Онтогенез и популяция», 7-11 фев. 2000 г., г. Йошкар-Ола.

1405. Russian Journal of Ecology. – 2001. – Vol. 32, n 3. – P. 163-219. – Special issue with reports of the IV National Population Workshop: «Ontogenesis and Population», Feb.7-11, Ioshkar-Ola.

IV. Онтогенез и популяция. 18-19 мая 2001 г., г. Москва, Институт биологии развития им. Н. К. Кольцова РАН. Председатель оргкомитета – Захаров В.М., председатель программного комитета – Глотов Н.В.

1425. Онтогенез. – 2001. – Т. 32, № 6. – С. 403-480. – Спец. номер с докладами IV Всерос. популяц. семинара «Онтогенез и популяция», 18-19 мая 2001 г., г. Москва.

1426. Russian Journal of Developmental Biology. – 2001. – Vol. 32, n 6. – P. 335-405. – Special issue with reports of the IV National Population Workshop: «Ontogenesis and Population», May 18-19, Moscow.

1427. Онтогенез. – 2002. – Т. 33, № 1. – С. 5-18. – В номере два доклада с IV Всероссийского популяционного семинара «Онтогенез и популяция», 18-19 мая 2001 г., г. Москва.

1428. Russian Journal of Developmental Biology. – 2002. – Vol. 33, n 1. – P. 1-12. – This issue contains two reports from the IV National Population Workshop: «Ontogenesis and Population», May 18-19, Moscow.

V. Популяция, сообщество, эволюция. 26-30 ноября 2001 г., г. Казань, Институт экологии природных систем АН Республики Татарстан. Председатель оргкомитета – Морозкин А.И., председатель программного комитета – Глотов Н.В.

1406. Популяция, сообщество, эволюция: V Всерос. популяц. семинар, 26-30 нояб. 2001 г., г. Казань / редкол.: Н.В. Глотов, Л.А. Жукова, М.М. Гимадеев [и др.]. – Казань: Новое издание, 2001. – Ч. 1: [Тезисы стендовых сообщений]. – 273 с.

1407. Популяция, сообщество, эволюция: V Всерос. популяц. семинар, 26-30 нояб. 2001 г., г. Казань / редкол.: Н.В. Глотов, Л.А. Жукова, М.М. Гимадеев [и др.]. – Казань: Новое издание, 2002. – Ч. 2: [Пленарные доклады]. – 260 с.

VI. Фундаментальные и прикладные проблемы популяционной биологии. 2-6 декабря 2002 г., г. Нижний Тагил, Нижнетагильский государственный педагогический институт. Председатель оргкомитета – Жуйкова Т. В., председатель программного комитета – Глотов Н.В.

1408. Фундаментальные и прикладные проблемы популяционной биологии: сб. тез. докл. VI Всерос. популяц. семинара, 2-6 дек. 2002 г., [г. Нижний Тагил] / отв. ред. Т.В. Жуйкова. – Нижний Тагил: Изд-во НТГПИ, 2002. – 222 с.

1409. Ученые записки Нижнетагильской государственной социально-педагогической академии: Материалы VI Всерос. популяц. семинара «Фундаментальные и прикладные проблемы популяционной биологии» [2-6 дек. 2002 г., НТГСПА, г. Нижний Тагил] / отв. ред. Т.В. Жуйкова. – Нижний Тагил. – 2004. – 203 с.

VII. Методы популяционной биологии. 16-21 февраля 2004 г., г. Сыктывкар, Институт биологии Коми НЦ УрО РАН. Председатель оргкомитета – Таскаев А.И., председатель программного комитета – Глотов Н.В.

1410. Методы популяционной биологии: сб. материалов докл. VII Всерос. популяц. семинара, 16-21 февр. 2004 г., Респ. Коми, г. Сыктывкар / редкол.: Н.В. Глотов (отв. ред.) [и др.]. – Сыктывкар, 2004. – Ч. 1. – 248 с.

1411. Методы популяционной биологии: материалы докл. VII Всерос. популяц. семинара, 16-21 февр. 2004 г., Респ. Коми, г. Сыктывкар / редкол.: Н.В. Глотов (отв. ред.) [и др.]. – Сыктывкар, 2004. – Ч. 2. – 173 с.

VIII. Популяции в пространстве и времени. 11-15 апреля 2005 г., г. Нижний Новгород, Нижегородский государственный университет. Председатель оргкомитета – Гелашвили Д. Б., председатель программного комитета – Розенберг Г.С.

1412. Популяции в пространстве и времени: сб. материалов докл. VIII Всерос. популяц. семинара, 11-15 апр. 2005, Н. Новгород / редкол.: Д.Б. Гелашвили (отв. ред.) [и др.]. – Н. Новгород, 2005. – 494 с.

1413. Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. Сер. Биология. – 2005. – Вып. 1 (9). – 234 с. – Спец. номер с заказными докладами, заслушанными на VIII Всероссийском популяционном семинаре, 11-15 апр. 2005 г., г. Ниж. Новгород.

IX. Особь и популяция – стратегии жизни. 2-6 октября 2006 г., г. Уфа, Башкирский государственный университет, Институты Уфимского НЦ РАН. Председатель оргкомитета – Ишбирдин А. Р., председатель программного комитета – Глотов Н.В.

1414. Особь и популяция – стратегии жизни: материалы докл. IX Всерос. популяц. семинара [посвящ. 90-летию заповед. системы России и 20-летию ФГУ «Гос. природ. заповедника «Шульган-Таш»], 2-6 окт. 2006 г., Респ. Башкортостан, г. Уфа / редкол.: А.Р. Ишбирдин (отв. ред.), Н.В. Глотов, М.М. Ишмуратова [и др.]. – Уфа: Вилли Окслер, 2006. – Ч. 1. – 539 с.

1415. Особь и популяция – стратегии жизни: материалы докл. IX Всерос. популяц. семинара [посвящ. 90-летию заповедной системы России и 20-летию ФГУ «Гос. природ. зап-ка «Шульган-Таш»], 2-6 окт. 2006 г., Респ. Башкортостан, г. Уфа / редкол.: А.Р. Ишбирдин (отв. ред.), Н.В. Глотов, М.М. Ишмуратова [и др.]. – Уфа: Вилли Окслер, 2006. – Ч. 2. – 515 с.

X. Современное состояние и пути развития популяционной биологии. 17-22 ноября 2008 г., г. Ижевск, Удмуртский государственный университет. Председатель оргкомитета – Глотов Н.В.

1416. Современное состояние и пути развития популяционной биологии: материалы X Всерос. популяц. семинара (г. Ижевск, 17-22 ноября 2008 г.) / отв. ред. Н.В. Глотов, науч. ред. В.В. Туганаев. – Ижевск, 2008. – 443 с.

XI. Теоретические проблемы экологии и эволюции: Шестые Любичевские чтения, 11-й Всероссийский популяционный семинар и Всероссийский семинар «Гомеостатические механизмы биологических систем» с общей темой «Проблемы популяционной экологии». 6-10 апреля 1915 г., г. Тольятти, Институт экологии Волжского бассейна Российской академии наук.

1417. Теоретические проблемы экологии и эволюции: VI Любичев. чтения, 11-й Всерос. популяц. семинар и Всерос. семинар «Гомеостатические механизмы биологических систем» с общей темой «Проблемы популяционной экологии», (6-10 апр. 1915 г., Тольятти, Россия) / под ред. Г.С. Розенберга. – Тольятти: Кассандра, 2015. – 363 с.

XII. Проблемы популяционной биологии. 11-14 апр. 2017 г., г. Йошкар-Ола.

1418. Проблемы популяционной биологии: материалы XII Всерос. популяц. семинара памяти Николая Васильевича Глотова (1939-2016), 11-14 апр. 2017 г., [г. Йошкар-Ола] / редкол.: О.Л. Воскресенская, Д.Б. Гелашвили, Ю.Г. Суетина. – Йошкар-Ола, 2017. – 283 с.

Составители:

Братцева И.В., Гребенников М.Е.

*Институт экологии растений и животных УрО РАН
г. Екатеринбург, Россия*

Научное издание

ПРОБЛЕМЫ ПОПУЛЯЦИОННОЙ БИОЛОГИИ

Сборник материалов
XIII Всероссийского Популяционного семинара
с международным участием
памяти Н. В. Глотова (к 85-летию со дня рождения).
9–11 апреля 2024 года

Печатается в авторской редакции

Подписано в печать 02.12.2024г. Формат 60х90/16.

Печать: цифровая.

Усл. печ. л. 16,70 Тираж 500. Заказ 2264



Отпечатано в редакционно-издательском отделе
НАУЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА «АЭТЕРНА»

450076, г. Уфа, ул. Пушкина 120

<https://aeterna-ufa.ru>

info@aeterna-ufa.ru

+7 (347) 266 60 68