

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 I

Уфа  
Аэтерна  
2024



Глотов Николай  
Васильевич

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 2ч. Ч. I / отв. ред. О. В. Полявина, Т. В. Жуйкова. – Уфа : Аэтерна, 2024. – 276 с.**

**ISBN 978-5-00249-130-8 ч.1**  
**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 978-5-00249-130-8 ч.1**  
**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.

**ВМЕСТО ПРЕДИСЛОВИЯ  
«НА ВСТРЕЧУ XIII ВСЕРОССИЙСКОМУ ПОПУЛЯЦИОННОМУ  
СЕМИНАРУ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ ПАМЯТИ Н. В. ГЛОТОВА  
(К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)»**

**ОЦИФРОВКА ПУБЛИКАЦИЙ НИКОЛАЯ ВАСИЛЬЕВИЧА ГЛОТОВА,  
ПУБЛИКАЦИЙ О НЕМ И МАТЕРИАЛОВ ВСЕРОССИЙСКИХ  
ПОПУЛЯЦИОННЫХ СЕМИНАРОВ, ВЫПОЛНЕННАЯ НА САЙТЕ  
ИЭРиЖ УрО РАН**

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

Николаю Васильевичу Глотову посвящено несколько разделов сайта Института экологии растений и животных УрО РАН. Так в разделе «История Института» представлены мемориальные страницы «В Институте в разное время работали» сотрудников. В 2016 г. там создана и мемориальная страница «Глов Николай Васильевич» (<https://ipae.uran.ru/memorial/n.v.glotov>) с краткой биографической справкой. С этой страницы есть ссылки на другие разделы: «Публикации о Н. В. Глотове», «Публикации Н. В. Глотова», «Всероссийские популяционные семинары», а также на созданную в 2021 г. памятную страницу (<https://ipae.uran.ru/memorial/n.v.glotov/article> «Памяти Николая Васильевича Глотова»). На последней приведена биография Николая Васильевича, фрагменты воспоминаний, записанных его друзьями, коллегами, учениками (С. И. Ворошилин, В. Л. Семериков, А. Г. Васильев, Л. А. Животовский, В. В. Тараканов), видеозаписи выступлений в ИЭРиЖ в 2009 и 2015 гг. (лекции «О Л. Ф. Семерикове», «Памяти Н. В. Тимофеева-Ресовского» и воспоминания «Н. В. Глов рассказывает»), фотографии разных лет.

Относительно официального трудоустройства Н. В. Глотова в ИЭРиЖ УрО РАН в его биографии указано: «официально работал непродолжительное время (как «совместитель»)). Дополним этот отрезок биографии Николая Васильевича точными данными, взятыми из его личной карточки, сохранившейся в отделе кадров Института: принят на работу – 6.03.1995 в лабораторию Популяционной экологии растений старшим научным сотрудником 15 разряда, на двухчасовой рабочий день, а с 1.06.1995 на четырехчасовой рабочий день,

Дата	Цех (отдел), участок	Профессия (должность)	Разряд (оклад)	Основание	Подпись владельца трудовой книжки
1	2	3	4	5	6
06.03.95	Лаб. попул.	ем. н. с. 15 р.	164500	21-к от 10.03.95	Глотов
01.06.95	Лаб. попул.	ст. н. с. 15 р.	214500	Лр. 541	
		ст. н. с. 15 р.		06.06.95	
01.01-31.12.96	Лаб. попул.	ст. н. с. 15 р.		Лр. 210	04.01.96
01.01-31.12.97	Лаб. попул.	ст. н. с. 15 р.		Лр. 6-к от 14.01.97	

уволен – 31.12.1997. Таким образом, как «совместить» он проработал в Институте 2 года и 10 месяцев.

В 2021 г. администрацией ИЭРиЖ, в лице Е. Л. Воробейчика (в то время заместителя директора института и куратора электронного архива научных публикаций (ЭАНП)), была поставлена задача по оцифровке научного наследия Николая Васильевича в рамках подготовки к юбилею и увековечению его памяти. Были созданы соответствующие разделы сайта: «Публикации Н. В. Глотова» и «Публикации о Н. В. Глотове». Позднее был добавлен раздел «Всероссийские популяционные семинары».

Каждая из этих трех страниц состоит из расположенных в хронологическом и алфавитном порядках (по названию работ – для публикаций Н. В. Глотова; по авторам/названиям источников – для остальных) карточек, на которых указан номер объекта ЭАНП и приведено его библиографическое описание, а при необходимости, примечание. Там же расположены ссылки для скачивания файла (файлов) электронной версии (имя файла состоит из: «номера ЭАНП\_года издания») и, если имеются, ссылки на сетевые ресурсы. При оцифровке в каждую работу (не монографического характера), помимо собственно страниц с авторским текстом, по возможности, включены страницы с информацией, позволяющей наиболее точно составить библиографическое описание данного источника (титул, оборот титула, в некоторых случаях обложка). Публикации статей представлены файлами формата .pdf, монографии в формате .djvu или в обоих форматах.

Работа по оцифровке продолжалась до открытия XIII Всероссийского популяционного семинара (о ее результатах было доложено в первый день работы семинара на мемориальной сессии) и





после. Последние объекты ЭАНП были созданы параллельно с подготовкой рукописи данного сообщения.

### **ПУБЛИКАЦИИ Н. В. ГЛОТОВА**

По состоянию на 10 сентября 2024 г. на странице «Публикации Н. В. Глотова» (<https://ipae.uran.ru/memorial/n.v.glotov/publications>) размещены 262 объекта ЭАНП, общим объемом 4703 эл. страниц. Публикации с 1964 по 2019 гг., обложки первых публикаций 1964 и 1965 гг. в верхнем ряду рисунка. Полный список всех объектов, размещенных на данной странице, приведен в конце данного сборника на стр. 275-299 (Часть II) (составители: Братцева И. В., Гребенников М. Е.).

Во ходе данной работы были уточнены ранее опубликованные списки, библиографические описания стали более полными, выявлены новые работы (ЭАНП №№ 1399-112, 4882, 4883, 4885, 4891, 4894, 4895, 5838-198). Но, по состоянию на момент верстки данного сборника, осталось не найденными еще 28 публикаций.

Следует отметить, что количество объектов ЭАНП не тождественно количеству работ, т.к. переводные на английский язык версии журналов имеют свои отдельные библиографические описания и номера в ЭАНП (всего 17 таких статей: журнал «Экология» – 13 статей и по одной статье в журналах «Генетика», «Онтогенез», «Доклады Академии наук», «Журнал экологической химии»). Кроме того, в список включены и электронные ресурсы с авторством Николая Васильевича: компьютерная программы (ЭАНП № 4835), публикации на сайтах и в сетевых издательствах (№№ 4700, 4704, 4837), видеозаписи лекций и воспоминаний (№№ 4826, 4825, 4993). В работы включены также и переводы статей, выполненные автором – 7 объектов ЭАНП (№№ 1183-203, 1183-263, 1193-060, 1193-075, 1353-281, 4768).

Хотелось выразить глубокую благодарность всем оказавшим помощь и принимавшим участие в этой работе: Ю. Г. Суетиной и А. Б. Трубянову (Марийский ГУ) за предоставленные электронные версии изданий; особо ценные и редкие публикации были обнаружены в личном архиве Николая Васильевича, который был любезно передан нам Ю. Г. Суетиной и доставлен в Екатеринбург О. Е. Сушенцовым (Ботанический сад УрО РАН); Э. Р. Волчковой (Областная универсальная научная библиотека им. В. Г. Белинского, г. Екатеринбург) за помощь в поиске работ и возможность их оцифровки; М. В. Винарскому (СПбГУ) за оцифровку работ из библиотек «северной» столицы; Ю. А. Давыдовой и А. И. Ермакову (ИЭРиЖ УрО РАН) за предоставленные издания из своих личных библиотек. Работа по оцифровке не могла быть выполнена без постоянной поддержки и помощи сотрудников библиотеки ИЭРиЖ, особенно, главного библиографа И. В. Братцевой.

### **ПУБЛИКАЦИИ О Н. В. ГЛОТОВЕ**

На странице «Публикации о Н. В. Глотове» ([https://ipae.uran.ru/library/publications\\_pdf/about\\_Glotov](https://ipae.uran.ru/library/publications_pdf/about_Glotov)) расположено 72

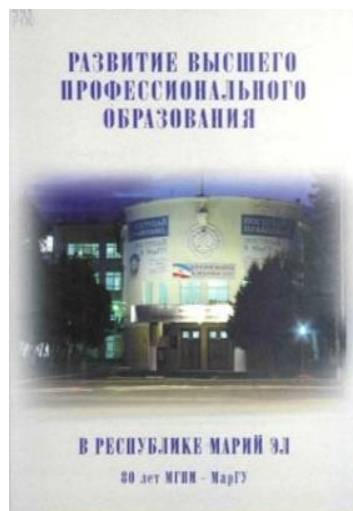
объекта ЭАНП общим объемом 4337 эл. страниц. Издания охватывают период с 1975 по 2023 гг. Для электронных ресурсов (18 объектов), кроме того, приведены ссылки на сетевые ресурсы (сайты ИЭРиЖ УрО РАН, Нижегородского государственного университета им. Н. И. Лобачевского, Марийского государственного университета, Государственного природного заповедника «Большая Кокшага» и др.), но также сделаны файлы .pdf формата, копирующие информацию сетевых ресурсов.

Представлены электронные версии книг и отдельных статей, посвященных Николаю Васильевичу, которые освещают его научную и общественную деятельность, воспоминания коллег и учеников, статьи в справочных изданиях и энциклопедиях, рецензии на его монографии, воспоминания самого Николая Васильевича. В изданиях Марийского госуниверситета отмечается его деятельность как преподавателя, научного руководителя и заведующего кафедрой. Часть публикаций, где есть упоминание и Николае Васильевиче, связана с его учителем Н. В. Тимофеевым-Ресовским.

Оцифровка работ последнего и публикаций о нем, также ведется в ИЭРиЖ (страницы сайта: <https://ipae.uran.ru/memorial/n.v.timofeev-resovskiy/publications>;

[https://ipae.uran.ru/library/publications\\_pdf/about\\_Timofeev-Resovsky](https://ipae.uran.ru/library/publications_pdf/about_Timofeev-Resovsky)).

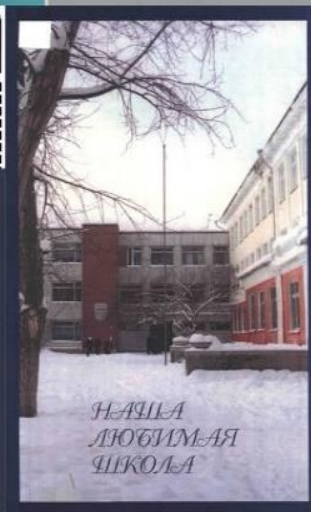
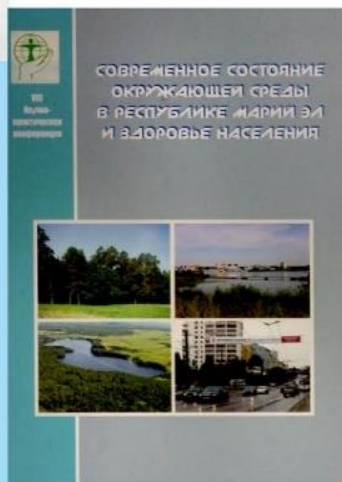
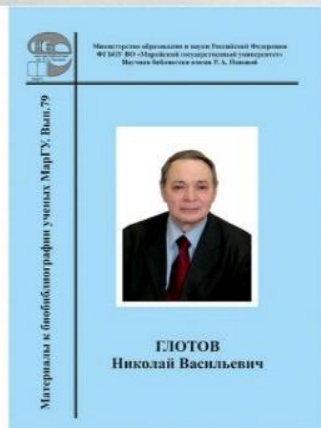
Особо надо отметить биобиблиографический указатель 2017 г., электронная версия которого размещена под номером 4890 ЭАНП (Глотов Николай Васильевич: биобиблиографический указатель / сост.: Ю. Г. Суетина, Т. В. Архипова; науч. ред. и отв. за вып. И. О. Безденежных. – Йошкар-Ола, 2017. – 122 с.).



Федеральное агентство по образованию  
ГОУВПО «Марийский государственный университет»  
Музей истории Марийского государственного университета

МУЗЕЙНЫЙ ВЕСТНИК  
МАРИЙСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА  
Выпуск 4

Йошкар-Ола, 2010



# МАТЕРИАЛЫ ВСЕРОССИЙСКИХ ПОПУЛЯЦИОННЫХ СЕМИНАРОВ

Традиция проведения Всероссийских популяционных семинаров была заложена в Марийском государственном университете в 1997 г.: первые три семинара проводились в г. Йошкар-Оле (в 1997, 1998 и 2000 гг.). Далее эстафету принимали разные города страны: Москва (2001 г.), Казань (2001 г.), Нижний Тагил (2002 г.), Сыктывкар (2004 г.), Нижний Новгород (2005 г.), Уфа (2006 г.), Ижевск (2008 г.) и Тольятти (2015 г.). Двенадцатый семинар вернулся в Йошкар-Олу и, к сожалению, был уже посвящен памяти доктора биологических наук, Почетного работника высшего профессионального образования РФ, действительного члена РАЕН, Почетного профессора Марийского ГУ – Николая Васильевича Глотова, который был одним из основателей популяционных семинаров, их идейным вдохновителем и организатором.

Материалы всех двенадцати семинаров размещены на странице «Всероссийские популяционные семинары»

([https://ipae.uran.ru/library/publications\\_pdf/sborniki/population\\_seminars](https://ipae.uran.ru/library/publications_pdf/sborniki/population_seminars)).

Страница находится в общей структуре ЭАНП ([https://ipae.uran.ru/publications\\_pdf](https://ipae.uran.ru/publications_pdf), в разделе «Сборники»), на нее также есть





ссылка на мемориальной странице («История Института», «Глотов Николай Васильевич»). Всего на странице размещены 23 объекта ЭАПН (№№ 1400-1418 и 1425-1428), из них 17 были оцифрованы нами, общий объем составляет 5774 эл. страниц. Это сборники материалов семинаров и выпуски некоторых периодических изданий (журналы «Экология» и «Онтогенез», а также «Ученые записки Нижнетагильской государственной социально-педагогической академии» и «Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского»), в которых были опубликованы доклады участников семинаров. Полный список всех объектов, размещенных на странице «Всероссийские популяционные семинары», приведен в конце данного сборника на стр. 300 (Часть II).

Выражаем благодарность за помощь в данной работе: М. В. Винарскому (СПбГУ) за сканирования выпусков журнала «Онтогенез» и Ю. А. Давыдовой (ИЭРиЖ УрО РАН) за переданный в библиотеку сборник VII-го семинара.