

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.

УДК 574+575

*Суетина Ю. Г.
Марийский государственный университет
г. Йошкар-Ола, Россия*

ВСЕРОССИЙСКИЕ ПОПУЛЯЦИОННЫЕ СЕМИНАРЫ. МЕМОРИАЛЬНЫЕ ЧТЕНИЯ

В статье приводится обзор Всероссийских популяционных семинаров и мемориальных докладов (1997-2017). Семинары связаны с именем Николая Васильевича Глотова (1939-2016), который был инициатором их проведения и одним из организаторов. В 2017 г. семинар был посвящен его памяти.

Ключевые слова: популяционные семинары, мемориальные чтения, Л. Ф. Семериков, Т. И. Серебрякова, Н. В. Тимофеев-Ресовский, В. А. Попов, М. В. Марков, В. В. Корона, П. Ф. Рокицкий, С. С Четвериков, Т. А. Работнов, М. П. Прокопьев, А. А. Любищев, Н. В. Глов.

*Suetina Yu. G.
Mari State University
Yoshkar-Ola, Russia*

RUSSIAN POPULATION SEMINARS. MEMORIAL READINGS

The article provides an overview of All-Russian population seminars and memorial reports (1997-2017). The seminars are associated with the name of Nikolai Vasilyevich Glotov (1939-2016), who was the initiator of them and one of the organizers. In 2017, the seminar was dedicated to his memory.

Key words: population seminars, memorial readings, L. F. Semerikov, T. I. Serebryakova, N. V. Timofeev-Resovsky, V. A. Popov, M. V. Markov, V. V. Korona, P. F. Rokitsky, S. S. Chetverikov, T. A. Rabotnov, M. P. Prokopyev, A. A. Lyubishchev, N. V. Glotov.

Идея организации популяционных семинаров возникла у Николая Васильевича Глотова по образу Миассовских летних семинаров его Учителя, Николая Владимировича Тимофеева-Ресовского. Эта идея была поддержана Людмилой Алексеевной Жуковой и Львом Анатольевичем Животовским. Первые три популяционных семинара прошли в Марийском государственном университете в г. Йошкар-Оле (1997, 1998, 2000). Эти и последующие семинары прошли при активном участии Н. В. Глотова. В дальнейшем площадками популяционных дискуссий стали Институт биологии развития им. Н. К. Кольцова РАН (Москва, 2001), Институт экологии природных систем АН Республики Татарстан (Казань, 2001), Нижнетагильский государственный педагогический институт (Нижний Тагил, 2002), Институт биологии Коми НЦ УрО РАН (Сыктывкар, 2004), Нижегородский государственный университет (Нижний Новгород, 2005), Башкирский государственный университет и Институты Уфимского НЦ РАН (Уфа, 2006), Удмуртский государственный университет (Ижевск, 2008), Институт экологии Волжского бассейна РАН (Тольятти, 2015). XII семинар был посвящен памяти Николая Васильевича и проходил в г. Йошкар-Оле (2017).

Сочетание лекций, проблемных докладов и сообщений и их неформальное обсуждение, участие именитых ученых и молодежи, в том числе студентов – отличительные особенности семинаров. Достоинством семинаров являются широта охвата тематики, объектов и методов исследования.

Начиная с первого семинара была заложена традиция мемориальных докладов. Мемориальные чтения были посвящены Леониду Филатовичу Семерикову (1939-1995), Татьяне Ивановне Серебряковой (1922-1986), Николаю Владимировичу Тимофееву-Ресовскому (1900-1981), Виктору Алексеевичу Попову (1910-1980), Михаилу Васильевичу Маркову (1900-1981), Валентину Вонифатьевичу Короне (1948-2001), Петру Фомичу Рокицкому (1903-1977), Сергею Сергеевичу Четверикову (1880-1959), Тихону Александровичу Работнову (1904-2000), Михаилу Прокопьевичу Прокопьеву (1889-1969), Александру Александровичу Любичеву (1890-1972), Николаю Васильевичу Гловому (1939-2016).

Всероссийские популяционные семинары и мемориальные доклады

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

А. Поддержан грантом Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ).

Глотов Н. В. Из истории популяционной биологии: Леонид Филатович Семериков (1939-1995).

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

Жукова Л. А., Шестакова Э. В., Ермакова И. М. Памяти Татьяны Ивановны Серебряковой.

III. Онтогенез и популяция. 7-11 февраля 2000 г., г. Йошкар-Ола, Марийский государственный университет. Председатель оргкомитета – Глотов Н. В. Поддержан грантами РФФИ и НП «Университеты России».

Глотов Н. В. Николай Владимирович Тимофеев-Ресовский: мировоззрение биолога.

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. Поддержан фондом Элтона Джонса (W. Alton Jones Foundation).

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. Поддержан фондом НИОКР Республики Татарстан.

Гаранин В. И. Виктор Алексеевич Попов – основатель первой в СССР кафедры охраны природы.

Туганаев В. В. Михаил Васильевич Марков.

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. Поддержан грантом РФФИ.

Смирнов Н. Г. Памяти В. В. Короны: о том, что он сделал и не сделал.

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. Поддержан грантом РФФИ.

Моссэ И. Б. Жизнь и творчество Петра Фомича Рокицкого (к 100-летию со дня рождения).

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. Поддержан грантом Экологического фонда Нижегородской области.

Глотов Н. В. Сергей Сергеевич Четвериков: ученый и учитель.

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. Поддержан Президиумом Уфимского НЦ УрО РАН и ГПЗ «Шульган-Таш».

Миркин Б. М. Вклад Т. А. Работнова в науку о растительности.

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

Фатыхов И. Ш., Ленточкин А. М. Проблема стародавних местных популяций и сортов культурных растений (памяти Михаила Прокопьевича Прокопьева, 1889-1969).

XI. Гомеостатические механизмы биологических систем с общей темой «Проблемы популяционной экологии». 6-10 апреля 2015 г., г. Тольятти, Институт экологии Волжского бассейна РАН. Председатель оргкомитета – Розенберг Г. С.

Бакиев А. Г. Александр Александрович Любищев в Самаре.

XII. Проблемы популяционной биологии. Памяти Николая Васильевича Глотова (1939-2016). 11-14 апреля 2017 г., г. Йошкар-Ола, Марийский государственный университет. Председатель оргкомитета: Суетина Ю. Г., председатель программного комитета: Воскресенская О. Л., сопредседатель: Гелашвили Д. Б. Поддержан грантом РФФИ.

Смирнов Н. Г., Суетина Ю. Г. Н. В. Глотов – начало и основы научного пути.

Огромная благодарность Максиму Евгеньевичу Гребенникову, который ведёт страницу памяти Николая Васильевича Глотова и в оцифрованном виде выложил материалы Всероссийских популяционных семинаров на сайте института. Спасибо всем причастным к этому коллегам из Института экологии растений и животных УрО РАН.

ПРИМЕЧАНИЯ

(мемориальные доклады в хронологической последовательности)

1. *Глотов Н. В.* Из истории популяционной биологии: Леонид Филатович Семериков (1939–1995) // 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. С. 9–21.

2. *Жукова Л. А., Шестакова Э. В., Ермакова И. М.* Памяти Татьяны Ивановны Серебряковой // 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. С. 18–42.

3. *Глотов Н. В.* Николай Владимирович Тимофеев-Ресовский: мировоззрение биолога // Экология. 2000. № 4. С. 244–247. Eng. trans.: Glotov N.V. Nikolai Vladimirovich Timofeeff-Ressovsky: A Biologist's Outlook // Russian Journal of Ecology. 2002. Vol. 33. N 3. С. 220–223.

4. *Гаранин В. И.* Виктор Алексеевич Попов – основатель первой в СССР кафедры охраны природы // Популяция, сообщество, эволюция: V Всерос. популяц. семинар, 26-30 ноября 2001 г., г. Казань / редкол.: Н. В. Глотов, Л.А. Жукова, М.М. Гимадеев и др. Казань: Новое издание, 2002. Ч. 2. С. 5–15.

5. *Туганаев В. В.* Михаил Васильевич Марков // Популяция, сообщество, эволюция: V Всерос. популяц. семинар, 26-30 ноября 2001 г., г. Казань / редкол.: Н. В. Глотов, Л.А. Жукова, М.М. Гимадеев и др. Казань: Новое издание, 2002. Ч. 2. С. 16–24.

6. *Смирнов Н. Г.* Памяти В. В. Короны: о том, что он сделал и не сделал // Ученые записки Нижнетагильской государственной социально-педагогической академии: Материалы VI Всерос. популяц. семинара «Фундаментальные и прикладные проблемы популяционной биологии» [2-6 декабря 2002 г., НТГСПА, г. Нижний Тагил] / отв. ред. Т.В. Жуйкова. Нижний Тагил. 2004. С. 8–12.

7. *Моссэ И. Б.* Жизнь и творчество Петра Фомича Рокицкого (к 100-летию со дня рождения) // 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. С. 7–13.

8. *Глотов Н. В.* Сергей Сергеевич Четвериков: ученый и учитель // Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского. Сер. Биология. 2005. Вып. 1 (9). С. 5–11.

9. *Миркин Б. М.* Вклад Т. А. Работнова в науку о растительности // 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 «Шульгун-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: Изд. дом ООО «Вилли Окслер», 2006. Ч. 1. С. 3–7.

10. *Фатыхов И. Ш., Ленточкин А. М.* Проблема стародавних местных популяций и сортов культурных растений (памяти Михаила Прокопьевича Прокопьева, 1889-1969) // 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. С. 5–8.

11. *Бакиев А. Г.* Александр Александрович Любищев в Самаре // Теоретические проблемы экологии и эволюции: VI Любищевские чтения, 11-й Всероссийский популяционный семинар и Всероссийский семинар «Гомеостатические механизмы биологических систем» с общей темой «Проблемы популяционной экологии», (6-10 апреля 2015 г., Тольятти, Россия) / Под ред. Г. С. Розенберга. Тольятти: Кассандра, 2015. С. 29–35.

12. *Смирнов Н. Г., Суетина Ю. Г.* Н. В. Глотов – начало и основы научного пути // Проблемы популяционной биологии: Материалы XII Всерос. популяц. семинара памяти Николая Васильевича Глотова (1939-2016), 11-14 апреля 2017 г., [г. Йошкар-Ола] / редкол.: О. Л. Воскресенская, Д. Б. Гелашвили, Ю. Г. Суетина. Йошкар-Ола, 2017. С. 4–7.