

Министерство образования и науки РФ  
Федеральное агентство по образованию  
Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Уральский государственный педагогический университет»



**М. И. Лахтина**

**Биологи и исследователи Урала  
(XVIII—XX вв.)**

*Краткий справочник*

**Учебное пособие**

Екатеринбург  
2007

УДК 570 (075.8)

ББК ЕОг

Л29

*Рецензент*

доктор биологических наук, профессор Г. И. Таршис (УрГПУ)

*Лахтина, М. И.*

Л29

Биологи и исследователи Урала (XVIII—XX вв.)  
[Текст] : краткий справочник : учебное пособие /  
М. И. Лахтина ; ГОУ ВПО «Урал. гос. пед. ун-т». —  
Екатеринбург, 2007. — 72 с.

ISBN 5-7186-0065-5

Представлены краткие данные о жизни и научной деятельности ученых и натуралистов, которые проводили биологические исследования на Урале в XVIII—XX вв.

УДК 570 (075.8)

ББК ЕОг

Учебное издание

ЛАХТИНА Марина Ивановна  
Биологи и исследователи Урала (XVIII— XX вв.)  
*Краткий справочник*  
Учебное пособие

Подписано в печать 07.07.07. Формат 60x84 1/16.

Бумага для множ. ап. Гарнитура «Times New Roman».

Печать на ризографе. Усл. печ. л. 4,5 Уч. -изд. л. 2,7

Тираж 100 экз. Заказ 2238.

Отпечатано в отделе множительной техники  
Уральского государственного педагогического университета  
620017 Екатеринбург, просп. Космонавтов, 26

E-mail: uspu@uspu.ru

ISBN 5-7186-0065-5

© ГОУ ВПО «Уральский государственный педагогический университет», 2007

© М. И. Лахтина, 2007



*Шварц  
Станислав  
Семенович  
(1919-1976)*



Зоолог. Эколог. Доктор биологических наук. Академик. Директор ИЭРиЖ.



- 1919 1 апреля – родился в Днепропетровске, вскоре семья переехала в Ленинград
- 1937-1942 – учеба в Ленинградском государственном университете на биологическом факультете
- 1941 – ушел добровольцем на фронт. После ранения и контузии в боях под Ленинградом был демобилизован и пережил блокаду в Ленинграде. Вместе с университетом был эвакуирован в Саратов, где сдал выпускные экзамены экстерном.
- 1942-1943 – работал старшим зоологом Джангалинского противочумного отделения
- 1943-1946 – учеба в аспирантуре Ленинградского университета
- 1946 29 июня – защитил кандидатскую диссертацию на тему «Эффективность криптической окраски (критика пропорциональной поедаемости)»
- 1946 – переехал в Свердловск и начал работу в Институте Биологии в лаборатории зоологии

- 1954 – защитил докторскую диссертацию на тему «Опыт экологического анализа некоторых морфофизиологических признаков наземных позвоночных»
- 1955-1976 – директор института биологии (в 1966г. – Институт переименован в Институт экологии растений и животных – ИЭРиЖ)
- 1966 – избран членом-корреспондентом АН СССР
- 1969 – вышла книга «Эволюционная экология животных»
- 1970 – избран академиком АН СССР. Стал членом Международного Экологического общества. Начало издания журнала «Экология», главный редактор журнала
- 1971 – председатель Международного комитета по изучению продуктивности тундры по международной биологической программе (МАБ)
- 1972 – награжден медалью АН СССР имени А.Н.Северцова
- 1973 5-12 августа – участник I Международного конгресса по систематической и эволюционной биологии в США, где был избран членом «Совета директоров». Руководитель советской делегации, сделал доклад «Эволюционная экология разнообразия сообществ»
- 1974 6-12 июня – принимал участие в I Международном териологическом конгрессе в Москве, руководил секцией экологии
- 1976 12 мая в 18 часов 30 минут – после продолжительной тяжелой болезни скончался

*Направления деятельности и вклад в науку.* Теоретические основы экологии. Разрабатывал вопросы биологической сущности вида и популяции. Исследование общих проблем учения о популяции. Изучение динамики экологической структуры популяций. Экологические механизмы видообразования. Экологическая морфология животных. Изучение фауны Урала и районов Крайнего Севера. Разработал метод морфофизиологических индикаторов, который позволяет оценивать физиологическое состояние конкретных популяций с учетом возрастной, половой и сезонной специфики животных, что позволяет судить о биологическом своеобразии обследуемой популяции, о ее жиз-

неспособности. Способствовал выработке нового экологического мышления. Создал уральскую научную школу экологов. Организатор первого экологического научно-исследовательского института в стране – ИЭРиЖ, преобразованного из Института Биологии. Организатор и первый главный редактор журнала «Экология».

*Примечание:* портреты в карандаше выполнены Р.Р.Маснавиевым в 2001-2006 годах, когда он был студентом географо-биологического факультета Уральского государственного педагогического университета.

▪ **Шварц Станислав Семенович** (1919-1976), отечественный зоолог, эколог, окончил Ленинградский государственный университет (1942), доктор биологических наук (1954), академик (1970). Организатор первого экологического научно-исследовательского института в стране (ИЭРиЖ, преобразованный из Института биологии), создал уральскую научную экологическую школу, организатор и первый главный редактор журнала «Экология» (1970). С 1946г. жил в Свердловске и работал в Институте биологии (с 1966г. – ИЭРиЖ), с 1955г. – директор института. Основные научные направления: популяционная экология, эволюционная экология, химическая экология, популяционная морфология. Разработал метод морфофизиологических индикаторов.