

М. И. Лахтина

Биологи и исследователи

Урала

(XVIII—XX вв.)



Краткий справочник

Екатеринбург

2007

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

экстремальным факторам среды; проблемы охраны природы; продуктивность и устойчивость экосистем северных и горных районов Урала; экологическая экспертиза и прогнозирование. Разработал фундаментальные вопросы по проблемам современной популяционной и эволюционной экологии, теории внутривидового формообразования и экологической адаптации. Показал с экологических позиций приспособительные особенности млекопитающих к горным условиям. Показал роль различных форм внутривидовой изменчивости, структуры популяций животных и ее динамики в устойчивости популяции под влиянием различных антропогенных факторов. Руководил многими крупными региональными программами: природоохранное районирование Урала, изучение уникальных ландшафтов, инвентаризации редких видов флоры и фауны, созданию новых заповедников и заказников на Урале и др.

*Горчаковский
Павел
Леонидович*



Отечественный ботаник, академик РАН (1994), доктор биологических наук (1953), заслуженный деятель науки России, специалист по эндемикам, реликтам и редким растениям Урала, главный научный сотрудник ИЭРиЖ Член Международного общества тропической экологии, член Международной комиссии по высокогорной экологии, Между-



народного географического союза, почетный член Чехословацкого ботанического общества, Международного союза фитоценологов.



- 1920 3 января – родился в г. Красноярске
- 1940 г. – окончил Сибирский лесотехнический институт
- 1940-1942 – научный сотрудник Сибирского научно-исследовательского института лесного хозяйства и лесозащиты (Красноярск)
- 1945 г. – защитил кандидатскую диссертацию на тему «Фитоценотический строй и флористические особенности пихтовых лесов Восточного Саяна» (Иркутский государственный университет)
- 1945-1959 – работал в Уральском лесотехническом институте в должности заведующим кафедрой ботаники и дендрологии
- с 1950 – председатель Свердловского отделения Всесоюзного ботанического общества (Екатеринбургское отделение Русского ботанического общества)
- 1953 – защитил докторскую диссертацию на тему «Растительность верхних поясов гор Урала» (Институт Леса АН СССР, Москва)
- с 1959 – работает в ИЭРиЖ
- 1959-1987 – заведующий лабораторией экологии растений и геоботаники в ИЭРиЖ (до 1964г. лаборатория называлась – лаборатория ботаники)
- 1981 – присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки РСФСР»
- 1982 – награжден серебряной медалью ВДНХ за разработку научных основ охраны редких и исчезающих растений, рекомендации по сохранению генетических ресурсов флоры Урала, изучение эколого-биологических особенностей редких видов и распространение их по Уралу.
- 1984 – награжден серебряной медалью ВДНХ за разработку теоретических и методических основ мониторинга растительных сообществ, создание оригинальной методики оцен-

ки уровня их деградации, прогнозирование антропогенных изменений луговой и степной растительности; научное обоснование необходимости создания сети эталонных участков – генетических резерватов луговой и степной флоры.

- с 1987 – главный научный сотрудник ИЭРиЖ
- 1990 – избран членом-корреспондентом АН СССР
- 1994 – избран действительным членом (академиком) Российской Академии наук
- 2001 – лауреат премии имени В.Н.Сукачева за серию работ по проблемам экологии растений и геоботаники.

Направления деятельности и вклад в науку. Исследования флоры и растительности высокогорий, уральских эндемиков и реликтов, экологических последствий воздействия человека на растительный покров. Закономерности распределения растительного покрова. Разработка научных основ охраны генетических ресурсов и ценофонда растительного мира. Впервые на Урале поднял вопрос биогеографии. Разработал теоретические и методические основы фитомониторинга. Организовал и возглавил многочисленные научные экспедиции по изучению флоры и растительности Урала. Участвовал в работах по картированию растительности. Показал экологические последствия воздействия человека на растительный покров, проследил закономерности антропогенного изменения фитоценозов, сформулировал концепцию синантропизации растительности как стратегии адаптации к среде. Создал на Урале и за его пределами школу ботаников-фитоэкологов.