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 лесоэксплуатации (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.

Северный Урал в район р.Сосьвы, руководил экспедицией на Северный и Полярный Урал в 1924-1928гг. с целью изучения почв и растительности, в 1945г. проводил почвенно-ботанические исследования Башкирского заповедника (Южный Урал). Одна из статей «Растительность Полярного и Северного Урала» // Природа Урала. Сборник статей. Свердловск, 1936, с.101-118.

- **Горчаковский Павел Леонидович**, родился 3 января 1920г., отечественный ботаник, окончил Сибирский лесотехнический институт, доктор биологических наук (1953), академик РАН (1994). В 2001г. присуждена премия имени В.Н.Сукачева. С 1945г. живет и работает в Свердловске (Екатеринбурге): в лесотехническом институте, с 1959г. – в ИЭРиЖ. Организовал многочисленные экспедиции по изучению флоры и растительности Урала, выявил закономерности в становлении и развитии флоры и растительности Урала, крупный специалист по эндемикам, реликтам и редким растениям Урала.
- **Гофман Эрнст Карлович** (1801-1871), геолог и путешественник, окончил Дерптский университет. Участвовал в экспедициях на Урал: 1828-1829; первая экспедиция Русского географического общества на Северный Урал в 1847, 1848 и 1850 годах, которая собрала ценный материал о природе обследованных районов. Труд «Северный Урал и береговой хребет Пай-Хой» (1856). Каждое лето с 1853-1859гг. изучал геологию Среднего Урала. За вклад в изучение Урала Русское географическое общество наградило Гофмана большой золотой медалью.
- **Григорьев Андрей Александрович** (1883-1968), российский географ, академик (1939). Организатор и первый директор (1918-1951) Института географии АН. В 1923г. руководил экспедицией, организованной АН, по изучению природы Южного Урала (почв, климата, лесных ресурсов).
- **Гриднев Порфирий Степанович** (1847-1939), пионер уральского садоводства, один из первых проводил акклиматизацию декоративных деревьев и кустарников в обоснованном им саду в г.Камышлове.
- **Гримм Оскар Андреевич** (1854-1925), отечественный зоолог, жил в Санкт-Петербурге, почетный член УОЛЕ, осуществ-