

РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
СВЕРДЛОВСКИЙ ФИЛИАЛ

**Н.П.АРХИПОВА
В.В.ФИЛАТОВ**

**ИССЛЕДОВАТЕЛИ
ПРИРОДЫ
УРАЛА
XX
век**



ЕКАТЕРИНБУРГ
2001

УДК 5(092) (470.5)
А 87

Архипова Н.П., Филатов В.В.

Исследователи природы Урала. XX век. Екатеринбург: Изд-во Екатеринбург, 2001. — 272 с.

ISBN 5-93472-011-2

Приведены данные о жизни, деятельности и основных научных трудах биологов, географов и геологов, занимавшихся изучением природы Уральской горной страны в XX веке.

Ответственный редактор
академик РАН *П.Л.Горчаковский*

*Издание книги осуществлено при поддержке
Российского НИИ комплексного использования
и охраны водных ресурсов*

ISBN 5-93472-011-2

© Н.П. Архипова, В.В. Филатов

© Оформление. Издательство
«Екатеринбург»

Научное издание

Нина Петровна Архипова,
Владимир Викторович Филатов

ИССЛЕДОВАТЕЛИ ПРИРОДЫ УРАЛА. XX ВЕК.

Технический редактор *Н.Б. Гощицкий*

Художник *И.П. Цаплин*

Компьютерная верстка *Л.А. Грековой*

ЛР № 066028 от 28.07.98

Подписано в печать 28.10.2000 г. Формат 60x84 $\frac{1}{16}$.
Бумага писчая. Гарнитура Academy. Печать офсетная.
Печатных листов 17. Тираж 300 экз. Заказ № 73.
АО «Полиграфист», г. Екатеринбург.
Цена договорная.

Книга сверстана в издательстве «Екатеринбург».
620085, Екатеринбург, ул. Крестинского, 27-44.



ГОРЧАКОВСКИЙ
Павел Леонидович

Род. 03.01.1920

Родился в г. Красноярске. Окончил в 1940 г. лесохозяйственный факультет Сибирского лесотехнического института. В 1945 г. защитил в Иркутском университете кандидатскую диссертацию на тему: «Фитоценотический строй и флористические особенности пихтовых лесов Восточного Саяна». Дальнейшая научная и педагогическая деятельность тесно связана с Уралом. С 1945 по 1959 гг. заведовал кафедрой ботаники и дендрологии Уральского лесотехнического института.

С 1959 по 1987 гг. возглавлял организованную им лабораторию экологии растений геоботаники Института экологии растений и животных (ИЭРиЖ) Уральского отделения АН СССР, с 1987 г. — главный научный сотрудник того же института (ИЭРиЖ УрО РАН). В 1953 г. защитил в Институте леса АН СССР (Москва) докторскую диссертацию на тему: «Растительность верхних поясов гор Урала», в 1954 г. утвержден в звании профессора. В 1990 г. избран членом-корреспондентом АН СССР, в 1994 г. — действительным членом (академиком) РАН.

Многочисленные научные экспедиции П.Л. Горчаковского по изучению флоры и растительности Урала (от его северной окраины до южных отрогов) и прилегающих равнин, Сибири и Казахстана внесли много нового в ботаническое познание этих территорий. В его трудах развиты оригинальные подходы к фитогеографии, геобо-

танике и экологии растений, выявлению закономерностей распределения, динамики и продуктивности растительных сообществ.

Многие его работы посвящены изучению закономерностей зонального и высотного распределения растительного покрова, динамики ботанико-географических рубежей. Им создана оригинальная концепция зонально-поясной дифференциации растительного покрова Урала. В ряде работ анализируются динамические процессы в растительном покрове, характеризуются состав, структура и продуктивность сообществ тундр, лесов, лугов и степей. Разнообразию растительности Уральского региона получило картографическое воплощение на многочисленных геоботанических картах. На основе многолетних исследований выявлен состав высокогорной флоры Урала, прослежены закономерности распределения растительных сообществ, их динамика, разработана классификация высокогорных лесов, лугов, тундр, гольцовых пустынь. Показано значение Уральской горной страны как центра флористического эндемизма, выявлены очаги эндемизма и места концентрации эндемиков и реликтовых элементов флоры.

В честь П.Л. Горчаковского названы растения: *Alchemilla gortschakowskii* Juz., *Hieracium krylovii* Nevsky f. *gorczakovskianum* Juksip, *Astragalus gorczakovskii* L. Vassil., *Hieracium gorczakovskii* Schljak. Отмечая заслуги П.Л. Горчаковского в изучении горной растительности, спортивная экспедиция «Большой Урал—91» присвоила одной из вершин Приполярного Урала наименование «Гора Горчаковского».

За развитие научных исследований и подготовку научных кадров П.Л. Горчаковскому присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки РСФСР», он награжден медалями, а также орденом Почета. В составе авторского коллектива «Красной книги Среднего Урала» получил медаль и премию имени В.Н. Татищева и Г.В. де Геннина. Избран почетным членом Русского ботанического общества и ряда зарубежных научных обществ.

Опубликовал более 400 научных работ, в том числе 13 монографий; из них большая часть относится к Уралу.

Основные соч.:

- История развития растительности Урала. — 2-е изд. Свердловск: Свердловгиз, 1953. 144 с.
- Растения европейских широколиственных лесов на восточном пределе их ареала. Свердловск: УФАН СССР, 1968. 207 с.
- Основные проблемы исторической фитогеографии Урала. Свердловск: УФАН СССР, 1969. 286 с.
- Широколиственные леса и их место в растительном покрове Урала. М.: Наука, 1972. 146 с.
- Растительный мир высокогорного Урала. М.: Наука, 1975. 283 с.
- Редкие и исчезающие растения Урала и Приуралья. М.: Наука, 1982. 207 с. (Соавт.: Е.А. Шурова).
- Фитоиндикация условий среды и природных ресурсов в высокогорьях. М.: Наука, 1985. 209 с. (Соавт.: С.Г. Шиятов).
- Лесные оазисы Казахского мелкосопочника. М.: Наука, 1987. 160 с.
- Антропогенная трансформация и восстановление продуктивности луговых фитоценозов. Екатеринбург: Изд-во Екатеринбург, 1999. 156 с.
- Horizontal and altitudinal differentiation of the vegetational cover of the Ural mountains // *Pirineos*. №133. 1989.
Лит.:
- Магомедова М.А., Шиятов С.Г. Профессор Павел Леонидович Горчаковский: (К 70-летию со дня рождения) // Ботан. журн. 1990. Т. 75, №10.
- Академику П.Л. Горчаковскому — 75 лет // *Экология*. 1994. №5/6.
- Павел Леонидович Горчаковский. Биобиблиогр. справочник. Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», 1996. 80 с.
- Академику П.Л. Горчаковскому — 80 лет // *Экология*. 2000. №4.