

Номер 8

Август 1997

ISSN 0032-180X

*РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК*

# ПОЧВОВЕДЕНИЕ

Главный редактор  
Г.В. Добровольский

Журнал основан в январе 1899 г. На его страницах публикуются оригинальные обзоры, отражаются различные аспекты теоретических и экспериментальных исследований генезиса, географии, физики, химии, биологии, плодородия почв; освещаются результаты теоретических и экологических исследований в глобальном и региональном аспектах.

МАИК “НАУКА”



“НАУКА”

УДК 631.4

## † ФИРСОВА ВЕРА ПАВЛОВНА (1928–1996)

12 декабря 1996 г. ушла из жизни Вера Павловна Фирсова, обаятельный, жизнерадостный человек, ведущий почвовед Урала.

Вера Павловна Фирсова родилась в дер. Карбаново Ленинградской обл. Детство и юность ее прошли в Ленинграде. На ее долю выпало пережить страшные дни блокады в осажденном городе. После окончания школы Вера Павловна поступила в Ленинградский государственный университет на биолого-почвенный факультет, там же окончила аспирантуру под руководством проф. А.А. Завалишина и в 1956 г. молодым кандидатом биологических наук приехала на Урал в Институт биологии УФАИ СССР. С этих пор вся ее деятельность была связана с Уралом. Она стала основателем уральской школы лесного почвоведения. Вера Павловна руководила сначала группой, а с 1957 г. – лабораторией лесного почвоведения в Институте экологии растений и животных УрО РАН. Она внесла значительный вклад в изучение генезиса, географии, картографии почв, в оценку почвенных условий в повышении производительности лесной растительности.

В 1971 г. В.П. Фирсова защитила докторскую диссертацию на тему “Почвы таежных лесов Урала и Зауралья”.

За 40 лет научной деятельности ею обследованы почвы центральной и северо-восточной частей Нечерноземной зоны европейской территории России, Урала (от Полярного до Южного) и Западной Сибири.

Работами В.П. Фирсовой расширены представления о свойствах и географических закономерностях распространения бурых лесных почв Урала и других горных систем (Кавказ, Крым). Это позволило ей не только впервые обосновать выделение бурых почв на Урале, но и выявить их региональные особенности.

В.П. Фирсова и ее ученики положили начало изучению запасов и качественного состава гумуса бурых горно-лесных, подзолистых, дерново-подзолистых и серых лесных почв Урала и Зауралья, результаты которых широко используются в настоящее время в качестве эталона при оценке антропогенного воздействия на гумусное состояние почв. Под руководством В.П. Фирсовой выполнена значительная часть пионерных работ по почвенной микробиологии на Урале. Состав микро-

флоры в ее работах рассмотрен как один из методов диагностирования бурых лесных почв.

Существенный вклад внесла В.П. Фирсова в познание особенностей почвенного покрова районов Крайнего Севера, в частности пойменных почв нижнего течения р. Оби и криогенных почв п-ва Ямал.

На основе почвенно-географических и многолетних стационарных работ ею разработана диагностика почв по степени оглеения, проведена их группировка по нуждаемости в мелиорации. Впервые на Урале изучена динамика почвенных процессов и круговорота веществ в системе почва–растение в горно-лесных биогеоценозах.

Вера Павловна Фирсова – автор 11 монографий и 154 публикаций. Десять учеников под ее руководством защитили кандидатские диссертации. В течение 6 лет она читала курс лекций по почвоведению студентам Уральского университета.

На протяжении 12 лет она возглавляла Свердловское отделение Всесоюзного общества почвоведов, была делегатом почти всех съездов и 11-го международного конгресса почвоведов, участвовала в работе международного общества почвоведов (МОП) и Центрального совета Общества почвоведов.

В.П. Фирсова входила в состав Проблемного совета по почвоведению и мелиорации почв РАН, двух специализированных советов по присуждению ученых степеней кандидата и доктора биологических наук, была председателем ботанической секции Ученого совета Института экологии УРО РАН.

В последнее десятилетие Вера Павловна занималась изучением антропогенных почв: деградированных, загрязненных тяжелыми металлами и радионуклидами. Она осуществляла научное руководство комплексными исследованиями в зоне Восточно-Уральского радиоактивного следа. Результатами работы явилась концепция экологического состояния почв, учитывающая радиационное, техногенное и сельскохозяйственное воздействие на почвенный покров, изложенная в последней монографии “Почвенно-экологические условия накопления и перераспределения радионуклидов в зоне ВУРСа” (1996).

В.П. Фирсова всегда была активным членом Общества почвоведов. Она с увлечением и ответственностью относилась к своей научно-общественной

деятельности. На всех съездах и многочисленных совещаниях ее авторитет позволял преодолевать многие трудности, а ее жизнелюбие и вера в лучшее будущее всегда вносили живую струю в работу Общества и руководимой ею лаборатории лесного почвоведения.

Жизнерадостность В.П. Фирсовой и любовь к своей науке всегда способствовали сплочиванию сотрудников и мобилизации их внимания на решение различных проблем почвоведения. Тяжелая утрата постигла всех почвоведов и особенно уральских.

Общество почвоведов при РАН, отдавая дань всему содеянному Верой Павловной, вместе с почвоведом Урала выражают глубокую скорбь и соболезнования семье и всем тем, кто знал В.П. Фирсову и общался с нею.

Правительство и АН СССР наградили В.П. Фирсову четырьмя медалями и множеством дипломов и почетных грамот.

Светлый образ Веры Павловны Фирсовой навсегда останется в памяти коллег, соратников, сослуживцев.

*Общество почвоведов при РАН*

*Институт экологии растений  
и животных УРО РАН*

*Лаборатория экологии почв ИЭГиЖ*

*Кафедра почвоведения С.-Петербургского  
государственного университета*

*Редколлегия журнала "Почвоведение"*