



КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 574 (470+571)

ЗОФИИ ФИШЕР – 80 ЛЕТ



Профессор Зофия Фишер

Профессор Зофия Фишер, родилась 4 марта 1934 года (Польша); кандидат наук с 1963 году, доктор наук с 1972, избрана профессором в 1978 году.

Специализируется в области ландшафтной экологии, экологической биоэнергетики, изучении экологических механизмов функционирования горных экосистем, скорости и особенностей процессов разложения органики в почвах, метаболизма почвы и ее зависимости от влажности и температурного режима.

Долгое время занимала пост заместителя директора Институт экологии Польской академии наук, с 1993 года возглавляла Международный центр экологии при Польской академии наук (ПАН) и состояла заместителем председателя факультета биологических наук при ПАН, является советник президента польской Академии наук.



С 2000-2007 заведующий кафедрой ландшафтной экологии Люблинского католического университета, с 2007 профессор кафедры, а с февраля 2014 года почетный профессор кафедры прикладной экологии Люблинского католического университета.

В августе 1999 года во время полевых работ в Дагестане была захвачена в заложники и по март 2000 года содержалась в различных районах Чечни.

Под руководством профессора Зофии Фишер совместно с дагестанскими, польскими, немецкими, украинскими и киргизскими студентами биологических факультетов различных ВУЗов организованы совместные международные полевые практики студентов по изучению потоков энергии в ландшафте. Практики проходили в польских Карпатах (Польша, Бесчады, август 2001 и 2002 гг.), на Мазурских озерах (Польша, гидробиологическая станция ПАН, август 2003 г.), на Тянь-Шане (Республика Кыргызстан, сентябрь 2004 г.), в Сихоте-Алиньском заповеднике совместно со студентами Владивостокского государственного университета (Россия, август, 2005), в Хакасском государственном заповеднике совместно со студентами абаканского государственного университета (г. Абакан, август, 2006 г.).

Результатом совместных работ с дагестанскими учеными стала монография и практическое пособие для студентов по проведению полевых практик в области ландшафтной экологии:

Zofia Fischer, Magomed R. Magomedow *Ekologia- Krajobraz- Energia* (Экология-Ландшафты – Энергия). Lublin. Poland. Towarzystwo Naukowe KUL, 2004, pp. 250.

Zofia Fischer, Magomed R. Magomedow, Madyna Ismailova, Magdalena Zasada. *Zarys metodyczny praktycznych zajęć z ekologii krajobrazu. (Przykład: przepływ energii w krajobrazie Bieszczad)* Lublin (Poland). Katolicki Uniwersytet Lubelski, 2001. P. 55.

В книге предложен новый методологический подход в формировании представлений по ландшафтной экологии. Дана оценка особенностей потоков энергии в различных типах ландшафтов и ее отдельных компонентах. Предпринята попытка объединения различных подходов и уровней изучения ландшафтов на основе единого энергетического подхода. Для польских читателей донесена выдающаяся роль российских ученых в развитии теории ландшафтной экологии;

Одной из ее многочисленных учеников является кандидат биологических наук Ясулбутаева И.В., сотрудник ПИБР ДНЦ РАН, защитившаяся на тему «Деструктивная активность основных типов почв Дагестана» по специальности 03.00.16 – «экология».

Профессор Зося Фишер является автором более 90 публикаций в различных журналах, в том числе двух учебников и двух популяризации книг о Дагестане.

Некоторые последние публикации:

- Fischer Z., Niewinna M., Yaslbutajeva I. 2006. Intensity of organic matter decomposition in various landscapes of Caucasus (Daghestan). *Pol. J. Ecol.* 54. 105 – 116
- Fischer Z. 2007 *Ekologia krajobrazu a bioenergetyka-dotychczasowy kierunek Katedry Ekologii. Bioenergetyka Ekologiczna ; koncepcje i zastosowania.* Werset Lublin.
- Fischer Z. Klekowski RZ. 2007. Czy ekologia może służyć prognozowaniu ekologicznemu? *Bioenergetyka Ekologiczna ; koncepcje i zastosowania..* Werset Lublin
- Fischer Z., Belicki P. 2007. Próba zastosowania wskaźnika bionergetycznego do oceny heterogenności wycinka krajobrazu górskiego (Tien-shan). *Bioenergetyka Ekologiczna ; koncepcje i zastosowania..* Werset Lublin



- Ясулбутаева И.В., Фишер З. Магомедов М-Р.Д. 2007. Деструктивная Активность Различных тппов почв Дагестана. Проблемы Региональной Экологии. 68-72.
- Zofia Fischer, Marta Pachowska, Klaudia Tomala.2010. Interactions between soil activity, soil water content and plant biomass in non-grazed Siberian steppe (Russia) Pol. J. Ecol. 58. 525-531
- Fischer Z., Mazur A. 2010- An influence of temperature upon metabolic activity of soils in four different tree stands of Romanian Carpathians (Vanatori Neamt Natural Park)
- Blažka, P. and Fischer, Z. 2014 Moisture, Water Holding, Drying and Wetting in Forest Soils. Open Journal of Soil Science, 4, 174-184. doi: [10.4236/ojss.2014.45021](https://doi.org/10.4236/ojss.2014.45021).

Редакция журнала «Юг России – экология, развитие», коллеги и друзья сердечно поздравляют Зофию Фишер с юбилеем и, желают ей хорошего здоровья, больших успехов научной и общественной деятельности по сохранению, восстановлению и рациональному использованию природных ресурсов.

*Главный редактор журнала, декан эколого-географического факультета ДГУ
Зав.кафедрой биологии и биоразнообразия
д.б.н., Засл. деятель науки РФ, академик РЭА,
профессор Г.М. Абдурахманов*