

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ДОКУЧАЕВСКОЕ ОБЩЕСТВО ПОЧВОВЕДОВ
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИИ И ЭВОЛЮЦИИ
ИМЕНИ А.Н.СЕВЕРЦОВА
АДМИНИСТРАЦИЯ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
Департамент агропромышленного комплекса
Департамент образования и науки
ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЮМЕНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
Аграрно-экологическая научно-образовательная информационная сеть
«АгроЭкоНет»

Экологическое разнообразие почвенной биоты и биопродуктивность почв

МАТЕРИАЛЫ ДОКЛАДОВ

**IV (XIV) Всероссийского совещания
по почвенной зоологии**
**«Экологическое разнообразие почвенной биоты и
биопродуктивность почв»**
с участием зарубежных ученых
(Тюмень, 1-4 февраля 2005 г.);

**III Всероссийского симпозиума
по панцирным клещам-орибатидам**
с участием зарубежных ученых
(Тюмень, 4 февраля 2005 г.)

Печатается по решению Ученого совета Тюменской государственной сельскохозяйственной академии

Тюмень, 2005

**Издание осуществлено при финансовой поддержке
департамента АПК Администрации Тюменской области**

УДК 502: 591.524.21

Ответственный редактор: д.б.н.Б.Р.Стриганова

Редакторы: д.б.н. А.А.Ляццев
 к.б.н. А.В.Толстиков
 к.б.н. А.В.Уваров

**Экологическое разнообразие почвенной биоты и биопродуктивность почв.
Материалы докладов IV (XIV) Всероссийского совещания по почвенной зоологии,
III Всероссийского симпозиума по панцирным клещам-орибатидам с участием
зарубежных ученых / Отв.ред. Б.Р.Стриганова. Тюмень, 2005. 364 с.**

ISBN 5-98346-018-8

Организационный комитет:

Председатель: д.б.н. Б.Р.Стриганова (ИПЭЭ РАН)

Зам.председателя: д.б.н. А.А.Ляццев (Тюменская ГСХА)
 к.б.н. А.В.Толстиков (Тюменский ГУ)

Секретари: Г.Д.Шадрина (ИПЭЭ РАН)
 И.В.Кузьмин (Тюменский ГУ)

Члены оргкомитета: Т.И.Артемьева (ИЭПС АН РТ, Казань)
 А.А.Захаров (ИПЭЭ РАН)
 Г.А.Корганова (ИПЭЭ РАН)
 К.Г.Михайлов (ЗМ МГУ им.М.В.Ломоносова)
 В.Г.Мордкович (ИСИЭЖ СО РАН)
 А.Д.Петрова-Никитина (МГУ им.М.В.Ломоносова)
 А.В.Соромотин (Тюменский ГУ)
 Н.М.Чернова (МПГУ)
 А.В.Уваров (ИПЭЭ РАН)

ISBN 5-98346-018-8

- @ Тюменский государственный университет
@ Тюменская государственная сельскохозяйственная академия
@ АгроЭкоНет



IV (XIV) Всероссийское совещание по почвенной зоологии

ИЗУЧЕНИЕ ПАУКОВ РОССИИ - СССР

К.Г. Михайлов

Зоологический музей, Московский государственный университет им.М.В.Ломоносова
ул. Б. Никитская, 6, Москва 125009, Россия
kmk2000@online.ru

STUDIES ON SPIDERS IN RUSSIA AND THE USSR

K.G. Mikhailov

Museum of Zoology, Moscow Lomonosov State University
6, B. Nikitskaya str., Moscow, 125009, Russia
Kmk2000@online.ru

Выделено три периода арахнологических исследований в России-СССР: накопление данных (18-й век - 1860-е гг.), описательная фаунистика (1860-е гг. - 1967), описательная систематика (с 1967 г.).

Основные результаты изучения фауны пауков территорий бывшего СССР приведены как по республикам, так и по физико-географическим регионам, выделенным по Н.А. Гвоздецкому (1968). Указано общее число видов, родов и семейств. Обсуждается соотношение семейств пауков по видовому составу внутри каждого региона и республики.

ВЛИЯНИЕ МИКРОАРТРОПОД НА ТРАНСФОРМАЦИЮ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ТАЕЖНОЙ ПОЧВЕ ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО СЕВЕРА

**В.Г. Мордкович, В.С. Андриевский, О.Г. Березина,
И.И. Любечанский, И.И. Марченко**

Институт систематики и экологии животных СО РАН
ул. Фрунзе 11, Новосибирск, 630091, Россия
mu4@eco.nsc.ru

EFFECTS OF MICROARTHROPODS ON ORGANIC MATTER TRANSFORMATION IN THE TAIGA SOIL IN THE NORTH OF THE WESTERN SIBERIA

V.G. Mordkovich, V.S. Andrievsky, I.I. Lyubechansky, I.I. Marchenko

Institute for Systematics and Ecology of Animals,
Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences,
11, Frunze str., Novosibirsk, 630091 Russia
mu4@eco.nsc.ru

В северной тайге, где мезофауна крайне немногочисленна, микроарктроподы являются