

Памяти Людмилы Григорьевны Гришиной (1939-2012)

Memory of Lyudmila Grigorievna Grishina (1939-2012)



Отечественная почвенная зоология понесла большую утрату — 29 октября 2012 г. ушла из жизни известный акаролог Людмила Григорьевна Гришина. Она родилась 17 августа 1939 г. в с. Поспелиха Алтайского края, в семье сельских интеллигентов. Её мать была учительницей, отец — агрономом. Вскоре семья переехала в с. Майма, что недалеко от Горно-Алтайска. После окончания школы с золотой медалью Людмила Григорьевна поступила в Томский государственный университет на биолого-почвенный факультет, а по его окончании в 1961 г. была распределена в Биологический институт СО АН СССР (ныне Институт систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск).

Уроженка Алтая, Людмила Григорьевна посвятила значительную часть своей научной деятельности изучению почвенного населения именно этой территории. Она начинала свой путь в науке как почвенный зоолог широкого плана, и её первая большая работа [Гришина, 1968] была посвящена животному населению чернозёмов и сопутствующих почв Горного Алтая (лесостепные предгорья Северо-Западного Алтая, Уймонская и Катандинская котловины, высотно-поясные трансекты на Те-

ректинском и Катунском хребтах в Центральном Алтае). По сути дела это была первая экологическая работа по этим территориям, содержащая данные по систематическому составу группировок, численности, трофическим спектрам и характеру распределения педобионтов по почвенному профилю, что встречается и сейчас весьма редко. Кроме того, сравнивалось население целинных участков и полей, т.е. имелся определённый практический акцент работы. По-видимому, на характер работы благотворное влияние оказали тесные контакты с почвоведом (совместная работа с В.А. Хмельвым) и группой И.В. Стебаева, проводившего параллельные исследования «мезофауны» почв в Юго-Восточном Алтае.

В дальнейшем Людмила Григорьевна избрала путь орибатолога, не утратив своей любви к Алтаю. В итоге интенсивной работы по этой группе микроартропод уже в 1970 г. ею была защищена кандидатская диссертация на тему «Панцирные клещи (Acariformes, Oribatei) Северного и Центрального Алтая». Оппонентами работы были создатель почвенной зоологии в СССР — М.С. Гиляров и будущий выдающийся арктический эколог — Ю.И. Чернов. Защита успешно прошла в Москов-

ском областном педагогическом институте им. Н.К. Крупской.

Большую часть жизни Людмила Григорьевна прошла рука об руку с Иваном Борисовичем Кнором — тоже биологом, доктором сельскохозяйственных наук, занимавшимся защитой растений от насекомых вредителей.

В работах Людмилы Григорьевны 1968–1973 гг. освещались сезонная динамика численности, миграции, вертикальное распределение орибатид по почвенному профилю. В обзорной статье «К экологии панцирных клещей (*Acariformes*, *Oribatei*) Горного Алтая» [Гришина, 1973] выделены группы видов, предпочитающих тот или иной слой почвы, и, таким образом, обосновывались выделяемые морфо-экологические группы (или жизненные формы) орибатид. Обширный материал автора по распределению орибатид по высотным поясам от котловинных степей до горных тундр, учёт экспозиции склонов и микростадий позволил ей говорить о «смене местообитаний» у орибатид по поясам. В одной из более поздних работ Людмилы Григорьевны [Владимирова и др., 2008], выполненной совместно с Н.В. Владимировой и Е.В. Слепцовой, для орибатид Северо-Восточного Алтая выделены для группы в целом оптимальные местообитания (в основном леса и луга), пессимальные (заболоченные, затенённые, антропогенно-нарушенные) и экстремальные (горные ерниковые и мохово-лишайниковые тундры). Приведены индикаторные семейства и уровни численности орибатид, позволяющие сравнивать этот регион с другими.

В результате многолетних исследований Л.Г. Гришиной получены данные по населению орибатид практически всего спектра алтайских экосистем от подгорных равнин до высокогорий. Установлено, что луговые степи подгорных равнин и котловин Алтая богаче горно-склоновых по видовому разнообразию орибатид в 2–8 раз, по численности — в 2–200 раз. Эти количественные показатели варьируют в зависимости от условий года и сезона примерно на 2 порядка, от высоты над уровнем моря — примерно в 50 раз, от экспозиции склона — в 1,5–3 раза. Ведущими факторами в распределении орибатид в этих ландшафтах Людмила Григорьевна считала степень увлажнения на подгорных равнинах и экспозицию — в склоновых степях. Итогом исследований был полный список видов орибатид основных ландшафтов Северного и Центрального Алтая, а также описание новых для науки таксонов.

Для сравнения с алтайскими степными экосистемами Людмилы Григорьевной были обследованы степи Хакасии (Минусинская котловина, р-н озёр Круглое и Шира) и Тувы (Турано-Уюкская котловина). Совместно с В.С. Андриевским были также обработаны материалы по орибатидам некоторых степных регионов Казахстана.

Замечательная черта характера Людмилы Григорьевны — её безконфликтность и умение рабо-

тать с коллегами. В результате объединения данных по степям (от приволжских и южно-уральских до монгольских) опубликованы уникальные данные по населению орибатид обширной территории, выявлены региональные особенности фауны, рассмотрены ареалогические группы видов, обозначены условные эндемики [Андриевский и др., 2002]. Общее количество видов орибатид степей Центральной Азии насчитывает в настоящее время более 410 из 160 родов 66 семейств. В этой работе вклад Людмилы Григорьевны очень весомый. Часть своих данных по Хакасии и Туве она передала Д.А. Кривоуцкому. В результате эти материалы вошли в сводку по аридной зоне Палеарктики.

Вторым важным районом исследований Людмилы Григорьевны была Западная Сибирь, особенно Карасукская равнина. Статья «Сообщества панцирных клещей и их динамика» [Гришина, 1991] вошла в коллективную работу «Микроартроподы, почвы, растительность в условиях пульсирующего увлажнения». Дан список из 90 видов, спектры доминирования, определена экологическая валентность видов, обсуждается сезонная и многолетняя динамика численности на приозёрных катенах, распределение орибатид по профилю почвы в степи и в агроценозе. В итоге автор приходит к важному выводу, что фактор заселения почв практически не отражается на специфике фауны орибатид, а определяющим фактором для них остаётся влажность, формирующая три типа фаунистических комплексов: степной, луговой и болотный. В результате обобщения данных по Западной Сибири были обозначены особенности фауны орибатид природных зон этой территории, где обитает не менее 324 видов из 61 семейства и 134 родов [Гришина, 1984].

Людмила Григорьевна была хорошим таксономистом. Ею описано 28 новых видов. Она подготовила обширную видовую коллекцию орибатид, которая хранится в Институте систематики и экологии животных СО РАН. Она с удовольствием занималась со школьниками, проявлявшими интерес к почвенным клещам, терпеливо учила их вскрывать крохотных самок клещей, чтобы подсчитать количество яиц и определить плодовитость. Все это требовало времени и терпения.

О широте научных интересов Людмилы Григорьевны можно судить по списку её публикаций, включающему 95 работ. В таксономических работах она обращала внимание на изменчивость и морфологические особенности преимагинальных фаз. Серия работ была посвящена возрастной структуре популяций и плодовитости орибатид. Как эколога её интересовало влияние почвенно-растительных условий на колебания численности панцирных клещей, их роль в биогеоценозах, освоение ими таких специфических мест обитания как наскальные почвы или муравейники. Ряд работ содержит сведения о разнообразии орибатид различных зон Западной Сибири, степей Алтая и Тувы.

В силу семейных обстоятельств, Людмиле Григорьевне пришлось уехать в Германию. Но душа её оставалась в России. Она старалась успеть передать свой опыт работы с группой, и те немногие летние месяцы, когда она приезжала в Новосибирск, она полностью посвящала своей молодой приемнице — Н.В. Владимировой, обучая её методам взятия проб, их разборки и определению клещей. К настоящему времени Н.В. Владимирова успешно защитила кандидатскую диссертацию и продолжает экологические исследования орибатид Сибири.

Людмила Григорьевна умела так распределить время, что его хватало и на работу, и на семью, и на хобби. Обладая отличным слухом и сильным голосом, она была неизменной участницей «капустников» и выступлений самодельности как в Томском университете, так позже и в Институте систематики и экологии животных СО РАН. Особенно ей нравились народные обряды и хороводные песни. Видимо, сказались какие-то давние украинские корни, ведь её девичья фамилия — Гуренко. Уезжая в Германию, она взяла с собой в том числе и гармонь, а в Берлине организовала при «Русском доме» кружок любителей русской песни. Да, тоска по Родине и стремление сохранить самобытность, видимо, находили в этом выход. Несмотря на сложный жизненный путь, Людмила Григорьевна всегда была приветлива и улыбчива. Почти ежегодно она встречалась со своими сокурсниками по Томскому университету. Она умела дружить и ценила это в других людях. Она не только внесла заметный вклад в науку, но своим оптимизмом украшала и нашу жизнь. Мы, её коллеги и друзья, будем помнить её как очень светлого, преданного своему делу и талантливого человека.

к.б.н. С.К.Стебаева, к.б.н. А.Г.Мирзаева
Институт систематики и экологии
животных СО РАН

Список научных трудов

Л.Г. Гришиной

- Гришина Л.Г. 1964. Зонально-биотопическое распределение хрущей в Горном Алтае // Доклады зоологического совещания. Томск. С.50–52.
- Гришина Л.Г. 1965. Почвенная фауна различных биотопов и ландшафтных зон Горного Алтая // Известия Алтайского отделения географического общества СССР. Барнаул. С.159–160.
- Гришина Л.Г. 1966. К экологии хрущей Горного Алтая // Фауна и экология членистоногих Сибири. Новосибирск: Наука. Сибирское отделение. С.206–211.
- Гришина Л.Г. 1966. Сравнительная характеристика почвенной фауны предгорий и высокогорных степей Алтая // Вопросы экологии: Материалы III совещания зоологов Сибири. С.46–47.
- Гришина Л.Г. 1966. Панцирные клещи некоторых биотопов предгорий Алтая // Проблемы почвенной зоологии: Материалы второго Всесоюзного совещания. Москва. С.45–46.
- Гришина Л.Г. 1968. Животное население чернозёмов и сопутствующих им почв Горного Алтая и его изменение под влиянием сельскохозяйственных обработок // Животное население почв в безлесных биогеоценозах Алтае-Саянской горной системы. Новосибирск: НГУ. С.209–239.
- Гришина Л.Г. 1968. Новый вид панцирного клеща *Perlohmannia altaica* sp.n. с Алтая // Зоологический журнал. Т.47. No.2. С.237–238.
- Гришина Л.Г. 1968. Панцирные клещи лесостепных предгорий и высокогорной тундры Центрального Алтая // Фауна и экология членистоногих Сибири. Вып.2. Новосибирск: Наука. С.27–37.
- Гришина Л.Г. 1968. Сезонные колебания численности, миграции и вертикальное распределение орибатид в оподзоленных чернозёмах предгорий Алтая // Второй Всесоюзный симпозиум по почвообитающим клещам орибатидам: Тезисы докладов. Вильнюс. С.48–51.
- Гришина Л.Г. 1969. Эколого-фаунистические особенности панцирных клещей различных вертикальных поясов Алтая // Проблемы почвенной зоологии: Материалы III Всесоюзного совещания. Казань: Наука. С.55–57.
- Гришина Л.Г. 1970. Влияние почвенно-растительных условий на колебание численности, миграции и вертикальное распределение орибатид // Орибатиды (Oribatei), их роль в почвообразовательных процессах. Вильнюс: Наука. С.161–168.
- Гришина Л.Г. 1970. Экологическая характеристика орибатид Алтая // Второе акарологическое совещание. Киев: Наукова думка. С.160–162.
- Гришина Л.Г., Криволуцкий Д.А. 1970. Новые виды панцирных клещей (Acariformes, Oribatei) Сибири // Новые виды фауны Сибири. Новосибирск: Наука. Сибирское отделение. С.90–93.
- Гришина Л.Г. 1970. Панцирные клещи (Acariformes, Oribatei) Северного и Центрального Алтая. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Москва. 23 с.
- Гришина Л.Г. 1971. Панцирные клещи лесостепных ландшафтов Алтая // Природа и природные ресурсы Горного Алтая. Горно-Алтайск. С.245–250.
- Гришина Л.Г. 1971. Новый вид панцирного клеща рода *Atopochthonius* (Oribatei, Atopochthoniidae) с Алтая // Новые и малоизвестные виды фауны Сибири. Вып.4. Новосибирск: Наука. Сибирское отделение. С.71–73.
- Гришина Л.Г. 1972. Панцирные клещи лесостепи и высокогорной тундры Алтая // Фауна и экология членистоногих Сибири. Вып.11. Новосибирск: Наука. Сибирское отделение. С.206–221.
- Гришина Л.Г. 1972. Распределение панцирных клещей в луговых степях Турано-Уюкской котловины Тувы // Проблемы почвенной зоологии: Материалы IV Всесоюзного совещания. Бак. Москва: Наука. С.43–44.
- Гришина Л.Г. 1973. К экологии панцирных клещей (Acariformes, Oribatei) Горного Алтая // Вопросы экологии. Вып.2. Экология и структура населения почвообитающих животных Алтая. Новосибирск: НГУ. С.139–181.
- Гришина Л.Г. 1973. Население орибатид пяти вертикальных поясов Алтая // Pedobiologia. Bd.3. Jena. S.81–89.
- Гришина Л.Г., Сухова Т.И. 1974. Панцирные клещи (Acariformes, Oribatei) на скальных почвах заповедника «Столбы» // Вопросы энтомологии Сибири. Новосибирск: Наука. С.39–40.
- Гришина Л.Г., Бахаев В.К. 1975. К фауне панцирных клещей Тувы // Проблемы почвенной зоологии: Материалы V Всесоюзного совещания. Вильнюс: Наука. С.132–133.
- Гришина Л.Г. 1976. Изменчивость крылатых панцирных клещей в лесостепи // Тезисы докладов Всесоюзного совещания по акарологии. Ташкент. С.93–95.
- Гришина Л.Г. 1977. Морфологические особенности преимагинальных фаз *Pergalumna nervosa* (Berl.) (Acariformes, Oribatei) из Сибири // Таксоны фауны Сибири. Новосибирск: Наука. С.109–116.
- Гришина Л.Г. 1978. Эколого-фаунистическая характеристика панцирных клещей Северного и Центрального Алтая // Членистоногие Сибири. Вып.34. Новосибирск: Наука. С.6–31.
- Гришина Л.Г., Сергиенко Г.Д. 1978. Крылатые панцирные клещи (Oribatei, Galumnoidea) Украины // Вестник зоологии. Киев: Наукова думка. С.48–52.

- Гришина Л.Г. 1978. Распределение крылатых панцирных клещей в гнезде рыжего лесного муравья // Проблемы почвенной зоологии: Материалы Всесоюзного совещания. Минск. С.69.
- Гришина Л.Г. 1978. Крылатые панцирные клещи как компонент биоценоза лесостепи // Первый Всесоюзный съезд паразитологов. Полтава. Киев: Наукова думка. С.102–103.
- Гришина Л.Г. 1980. Новые виды панцирных клещей (*Sarcoptiformes, Oribatei*) из Красноярской лесостепи // Систематика и экология животных. Новосибирск: Наука. С.40–48.
- Гришина Л.Г., Патуриная Л.К. 1980. Экологический анализ населения панцирных клещей (*Sarcoptiformes, Oribatei*) муравейников рода *Formica* L. Красноярской лесостепи // Паразитические насекомые и клещи Сибири. Новосибирск: Наука. С.205–224.
- Гришина Л.Г., Бахаев В.К. 1980. Панцирные клещи (*Sarcoptiformes, Oribatei*) лугово-лесных биотопов Красноярской лесостепи // Паразитические насекомые и клещи Сибири. Новосибирск: Наука. С.187–204.
- Гришина Л.Г. 1981. Численность и возрастная структура популяций орибатид — обитателей засоленных почв лесостепи Западной Сибири // Проблемы почвенной зоологии: Тезисы докладов VII Всесоюзного совещания. Киев: Наукова думка. С.63–64.
- Гришина Л.Г. 1981. Новый род и новый вид крылатых панцирных клещей (*Galumnoidea, Oribatei*) фауны Сибири // Насекомые и клещи Сибири. Новосибирск: Наука. С.6–13.
- Гришина Л.Г. 1981. Новые виды панцирных клещей (*Sarcoptiformes, Oribatei*) из южных районов Сибири // Насекомые и клещи Сибири. Новосибирск: Наука. С.23–32.
- Гришина Л.Г. 1981. Фауна крылатых панцирных клещей (*Galumnoidea, Oribatei*) лесостепной зоны Сибири // Фауна и экология членистоногих Сибири: Материалы V совещания энтомологов Сибири. Новосибирск: Наука. С.32–34.
- Гришина Л.Г. 1982. Новый вид рода *Galumna* (*Acariformes, Oribatei*) // Зоологический журнал. Т.61. No.1. С.146–149.
- Гришина Л.Г. 1982. Население почвообитающих клещей пшеничного поля при применении инсектицидных аэрозолей // Тезисы докладов Всесоюзного совещания по аэрозолям. С.30.
- Гришина Л.Г. 1983. Влияние инсектицидных аэрозолей на почвообитающих клещей пшеничного поля // Оптимизация технологии применения инсектицидных аэрозолей. Новосибирск: ВАСХНИЛ. С.43–52.
- Гришина Л.Г. 1983. К фауне панцирных клещей Арктики // Биологические проблемы Севера. Магадан. С.352–353.
- Стебаева С.К., Гришина Л.Г. 1983. Динамика микроартропод (*Collembola, Oribatei*) в гнезде *Formica polyctena* в лесостепи Западной Сибири // Зоологический журнал. Т.62. No.6. С.850–860.
- Гришина Л.Г. 1984. Популяционная динамика панцирного клеща *Notrus palustris* (C.L. Koch) // Вид и его продуктивность в ареале. Ч.4. Беспозвоночные. Свердловск. С.11–12.
- Гришина Л.Г. 1984. Новый вид панцирного клеща рода *Dorycranosus* Wooley, 1969 с севера Сибири и Урала // Членистоногие и гельминты. Новые и малоизвестные виды фауны Сибири. Новосибирск: Наука. С.3–6.
- Гришина Л.Г. 1984. Зональные особенности фауны панцирных клещей Западной Сибири // Проблемы почвенной зоологии: Тезисы докладов VIII Всесоюзного совещания. Книга 1. Ашхабад. С.76–77.
- Васильки А., Гришина Л.Г., Никольский В.В. 1984. Распределение почвообитающих клещей под картофелем на юге Западной Сибири // Проблемы почвенной зоологии: Тезисы докладов VIII Всесоюзного совещания. Книга 1. Ашхабад. С.51–52.
- Гришина Л.Г. 1985. Панцирные клещи севера Сибири // Членистоногие Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск: Наука. С.14–23.
- Гришина Л.Г., Андриевский В.С. 1985. Панцирные клещи степей Западной Сибири и Казахстана // Членистоногие Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск: Наука. С.28–39.
- Гришина Л.Г., Добротворский А.К. 1985. Особенности населения панцирных клещей рекреационных сосняков Верхнего Приобья // Членистоногие Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск: Наука. С.23–28.
- Гришина Л.Г. 1985. Новое описание панцирного клеща (*Acariformes, Oribatei*) // Систематика и биология членистоногих и гельминтов. Новосибирск: Наука. С.10–16.
- Гришина Л.Г. 1985. Эколого-географическая характеристика панцирных клещей Западной Сибири // Пятое Всесоюзное акарологическое совещание. Тезисы докладов. Фрунзе. С.88–89.
- Гришина Л.Г. 1985. Панцирные клещи рода *Galumna* (*Sarcoptiformes, Oribatei*) в почвах СССР // IX Международный коллоквиум по почвенной зоологии. Вильнюс. С.95.
- Гришина Л.Г., Матвеев А.А. 1987. Гигропреферendum у панцирного клеща *Notrus palustris* (C.L. Koch) // Экология и география членистоногих Сибири. Новосибирск: Наука. С.79–80.
- Севастьянов В.Д., Гришина Л.Г. 1987. Тромбидиформные и акародные клещи пшеничных полей Северного Казахстана // Экология и география членистоногих Сибири. Новосибирск: Наука. С.192–194.
- Гришина Л.Г. 1987. Пространственная структура населения панцирных клещей и её динамика в условиях южной лесостепи Западной Сибири // Проблемы почвенной зоологии. Тбилиси. С.75–76.
- Шалдыбина Е.С., Гришина Л.Г. 1987. Три новых вида подсемейства *Minunthozetinae* (*Oribatei, Mucobatidae*) // Насекомые, клещи и гельминты. Новосибирск: Наука. С.63–70.
- Гришина Л.Г. 1987. Панцирные клещи рода *Galumna* (*Sarcoptiformes, Oribatei*) в почвах СССР // Почвенная фауна и почвенное плодородие. Труды IX Международного коллоквиума по почвенной зоологии. С.558–560.
- Grishina L.G. 1988. Oribatid mites of the West Siberian saline soils // Bioindicators deteriorisation regions. Abstracts. Česke Budejovice. P.33.
- Гришина Л.Г. 1988. Динамика популяции панцирного клеща на юге лесостепи Западной Сибири // Экология популяций. Ч.2. Москва. С.11–13.
- Гришина Л.Г., Афанасьев Н.А. 1988. Факторы среды локального местообитания *Notrus palustris* C.L. Koch // Вид и его продуктивность в ареале: Материалы V Всесоюзного совещания. Вильнюс. С.188–190.
- Гришина Л.Г. 1988. Возрастная структура и плодовитость *Notrus palustris* C.L. Koch // Вид и его продуктивность в ареале: Материалы V Всесоюзного совещания. Вильнюс. С.190–192.
- Grishina L.G. 1989. Hornmilben der Salzboden Westsibiriens // Proceeding of the 5-th Intern conference. Česke Budejovice. P.132–133.
- Гришина Л.Г., Махмудова Л.И. 1989. К фауне панцирных клещей лесостепной зоны Западной Сибири // Фауна, экология и зоогеография позвоночных и членистоногих. Новосибирск: НГПИ. С.150–152.
- Гришина Л.Г. 1990. Особенности развития *Plathynothrus peltifer* (*Oribatei*) в условиях Западной Сибири // Шестое Всесоюзное совещание по проблемам теоретической и прикладной акарологии. Ашхабад. С.40–41.
- Гришина Л.Г., Чикилевская И.В. 1990. Популяционная динамика панцирных клещей семейства *Galumnidae* (*Oribatei*) в лесах Белоруссии // Шестое Всесоюзное совещание по проблемам теоретической и прикладной акарологии. Ашхабад. С.41–42.
- Гришина Л.Г., Шалдыбина Е.С. 1990. Панцирные клещи надсемейства *Ceratozetoidea* (*Sarcoptiformes, Oribatei*) в условиях Западной Сибири // Членистоногие и гельминты. Новосибирск: Наука. С.19–27.
- Гришина Л.Г. 1991. Сообщества панцирных клещей и их динамика // Микроартроподы, почвы, растительность в условиях пульсирующего увлажнения (на примере Карасукской равнины). Новосибирск: Наука. С.83–104.
- Гришина Л.Г. 1991. Продолжительность жизненного цикла панцирных клещей // Сибирский экологический журнал. Вып.3. С.38–47.
- Гришина Л.Г. 1991. Репродуктивные циклы и развитие орибатид в природном сообществе // Проблемы почвенной зооло-

- гии: Материалы докладов X Всесоюзного совещания. Новосибирск: Наука. С.152–155.
- Гордеева Е.В., Гришина Л.Г. 1991. Новые виды панцирных клещей семейства Oppiidae (Sarcoptiformes, Oribatei) из Сибири // Зоологический журнал. Т.70. No.6. С.39–49.
- Гришина Л.Г. 1993. Экология панцирного клеща *Nothrus palustris* C.L. Koch (Sarcoptiformes, Oribatei) в Западной Сибири // Экология. No.3. С.39–49.
- Гришина Л.Г. 1993. Пространственно-временная структура массовых видов панцирных клещей в лесном биоценозе // Материалы совещания «Вид и его продуктивность в ареале». СПб. С.194–196.
- Гришина Л.Г. 1995. Модельный вид *Nothrus palustris* C.L. Koch, 1839 // Панцирные клещи. Москва: Наука. С.139–166.
- Grishina L.G., Nikolskij V.V. 1995. Communities of Acarina in the soils of potato fields of Western Siberia // Polish ecological studies. Vol.21. No.3. P.293–304.
- Grishina L.G. 1996. Peculiarities of the biology of oribatid mites (Sarcoptiformes, Oribatei) in an environment climate in Siberia // Third Symposium of European Association of Acarologists. Amsterdam. P.82.
- Гришина Л.Г., Кнор О.И. 1996. Экологические особенности панцирного клеща *Plathynothrus peltifer* (Sarcoptiformes, Oribatei) на юге Западной Сибири // Сибирский экологический журнал. Nos 3–4. С.253–260.
- Гришина Л.Г., Мордкович В.Г. 1996. К фауне панцирных клещей Таймырского заповедника // Проблемы почвенной зоологии. Материалы докладов I Всероссийского совещания. Ростов-на-Дону. С.33–34.
- Grishina L.G. 1997. Population dynamics of Oribatid mites in different parts of species areas // Abhandlungen und Berichte des Naturkundemuseums Goerlitz. Bd.69. No.6. S.53–56.
- Гришина Л.Г., Бабенко А.Б., Чернов Ю.И. 1998. Панцирные клещи (Sarcoptiformes, Oribatei) западного побережья Таймыра // Вестник зоологии. Т.32. Nos 1–2. С.116–118.
- Гордеева Е.В., Гришина Л.Г. 2000. Дополнения к описаниям панцирных клещей *Tetropia* (Acari, Oribatei, Oppiidae) из Сибири // Вестник зоологии. Т.34. Nos 1–2. С.21–30.
- Мордкович В.Г., Баркалов А.В., Василенко С.В., Гришина Л.Г., Дубатов В.В., Дудко Р.Ю., Зинченко В.К., Золотаренко Г.С., Легалов А.А., Марченко И.И., Чернышев С.Э. 2002. Видовое богатство членистоногих Западно-Сибирской равнины // Евразийский энтомологический журнал. Т.1. Вып.1. С.3–20.
- Андреевский В.С., Баяртогтох Б., Гришина Л.Г., Смелянский И.Э. 2002. Панцирные клещи степных экосистем Центральной Азии и сопредельных территорий // Степи Центральной Азии. Новосибирск: СО РАН. С.201–221.
- Гришина Л.Г. 2004. Панцирные клещи (Oribatei) // Биоразнообразие Сохондинского заповедника. Новосибирск–Чита. С.30–38.
- Гришина Л.Г., Кнор О.И. 2004. К фауне примитивных панцирных клещей (Mastropylna, Oribatei) России и сопредельных стран // Евразийский энтомологический журнал. Т.3. Вып.1. С.93–95.
- Гришина Л.Г. 2004. Комплекс микроартропод в почвах Центрально-Тувинской котловины // Международный почвенный конгресс. Новосибирск. С.708.
- Grishina L.G. 2004. Landscape-taxonomical analysis of Western Siberia fauna of oribatid mites (Sarcoptiformes, Oribatei) // 5th Symposium of European Association of Acarologists. Berlin. P.82.
- Гришина Л.Г. 2004. Итоги изучения почвообитающих панцирных клещей в Западной Сибири за 40 лет // Сибирская зоологическая конференция. Новосибирск. С.30.
- Гришина Л.Г. 2004. Панцирные клещи семейства Parakalummidae Grandjean, 1936 (Sarcoptiformes, Oribatei) фауны России // Материалы VIII Российского акарологического совещания. СПб. С.31–33.
- Ананьева Н.В. (Владимирова Н.В.), Гришина Л.Г., Слепцова Е.В. 2006. Высшие поровые панцирные клещи (Oribatida, Brachyrylina, Poronota) среднегорно-высокогорной части Северо-Восточного Алтая // Энтомологические исследования в Северной Азии: Материалы VII Межрегионального совещания энтомологов Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск. С.16–18.
- Владимирова Н.В., Гришина Л.Г., Слепцова Е.В. 2008. Пространственно-типологическая организация населения панцирных клещей Северо-Восточного Алтая // Проблемы почвенной зоологии: Материалы XV Всероссийского совещания. Москва: КМК. С.22–24.
- Владимирова Н.В., Гришина Л.Г., Слепцова Е.В. 2008. Панцирные клещи (Sarcoptiformes, Oribatei) Северо-Восточного Алтая // Проблемы науки и образования в педагогических вузах: Материалы V Всероссийской научно-практической конференции. Вып.5. Новосибирск. С.44–48.
- Grishina L.G., Vladimirova N.V. 2009. New species of the genus *Neoribates* (Berlese, 1914) (Acariformes: Oribatida) from Russia and adjacent countries // Acarina. Vol.17. No.2. P.211–222.
- Vladimirova N.V., Grishina L.G., Sleptsova E.V. 2009. Spatial and topological organization of the oribatid mite population in the Northeastern Altai // Contemporary problems of ecology. Vol.2. No.3. P.193–204.
- Владимирова Н.В., Гришина Л.Г., Слепцова Е.В. 2009. Пространственно-типологическая организация населения панцирных клещей Северо-Восточного Алтая // Сибирский экологический журнал. Вып.9. No.3. С.365–377.
- Владимирова Н.В., Гришина Л.Г., Слепцова Е.В. 2009. Пространственная неоднородность населения панцирных клещей (Oribatida: Brachyrylina, Poronota) Северо-Восточного Алтая // Биогеография почв: Материалы II Всероссийской конференции. Москва. С.20.
- Владимирова Н.В., Гришина Л.Г., Слепцова Е.В. 2009. Особенности распределения высших поровых панцирных клещей (Oribatida: Brachyrylina, Poronota) Северо-Восточного Алтая // Экология, эволюция и систематика животных: Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Рязань. С.52–53.
- Владимирова Н.В., Гришина Л.Г., Слепцова Е.В. 2010. Половой состав и яйцепродукция самок панцирных клещей (Acariformes, Oribatida) в раннелетний период в лесах Северо-Восточного Алтая // Энтомологические исследования в Северной Азии: Материалы VIII Межрегионального совещания энтомологов Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск. С.64.

Поступила в редакцию 4.04.2013