

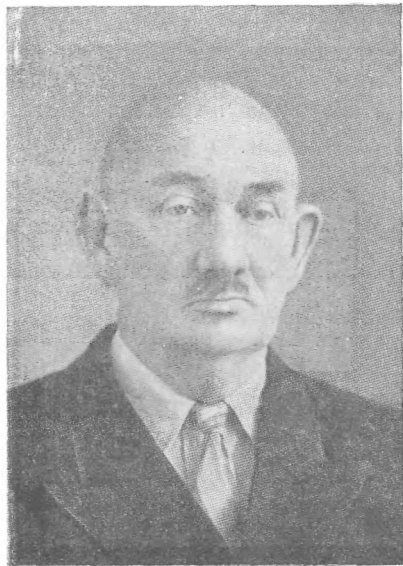
**В. В. Яхонтов**

**ПАМЯТИ ПЕТРА ПОРФИРЬЕВИЧА АРХАНГЕЛЬСКОГО  
(1893—1960)**

[V. V. J A K H O N T O V. TO THE MEMORY OF P. P. ARKHANGELSKY, 1893—1960]

28 октября 1960 г. скончался заместитель председателя Узбекистанского отделения Всесоюзного энтомологического общества Петр Порфирьевич Архангельский.

Петр Порфирьевич являлся действительным членом Общества с 1929 г. и весьма активно работал в Узбекистанском отделении, будучи в составе его Совета со времени его организации в 1950 г.



Родился П. П. в 1893 г. и после окончания в 1916 г. в Ленинграде Каменноостровских высших с.-х. курсов до дня смерти работал в области сельскохозяйственной энтомологии в Средней Азии (преимущественно в Узбекистане), будучи как на практической, так и на исследовательской и преподавательской работе. Последние 25 лет он являлся старшим специалистом-энтомологом Узбекской карантинной лаборатории.

Интересы П. П. были очень разносторонними. Занимаясь в основном энтомологией, он провел также несколько работ по нематодам, моллюскам, грызунам и в области прикладной ботаники (по повиликам). Им была собрана большая коллекция легочных и отчасти пластинчатожаберных моллюсков Узбекистана. П. П. было опубликовано 62 работы (не считая газетных статей).

Главнейшими достижениями покойного в области энтомологии являлись изучение биологии стволовой персиковой и кровяной тлей, червеца Комстока, вредителей сушеных фруктов в Узбекистане, видового состава вредителей зеленых насаждений в городах Фергане и Самарканде, разработка мероприятий по борьбе с опоясанным червецом и червецом Комстока, внедрение в Узбекистане приманочного метода борьбы с саранчевыми насекомыми и биологического метода борьбы с кровяной тлей.

СПИСОК ПЕЧАТНЫХ РАБОТ<sup>1</sup>

1. Персиковая тля (*Pterochloroides persicae* Chol.) как вредитель персиковых деревьев. Туркестанск. знамя, 1916, 23—24 : 367—371.
2. К биологии персиковой тли (*Pterochloroides persicae* Chol.). Туркестанск. энтом. станц., Ташкент, 1917 : 1—71.
3. Опыты по борьбе с кровяной и другими тлями. Изв. Тифл.-Эрив.-Кар. бюро по борьбе с вредит. Тифлис, 1917.
4. Вредители сушеных плодов в Туркестане. Бюлл. Всес. съезда энтом. и фитол. Петроград, 7, 1922.
5. Борьба с итальянской саранчей (пруси́ком) в Мервском уезде с помощью отравленных приманок. Хлопковое дело, 1923, 7—8 : 130—134.
6. Сезонное руководство по борьбе с вредителями садоводства и виноградарства на зимний период. Изв. Самарк. обл. бюро по борьбе с вредит. с. х., Самарканд, 1924 : 1—18.
7. Об изучении фауны вредных насекомых Туркестана. Защ. раст., 1925, II : 10—12.
8. Новые данные по биологии восточного листоеда *Agelastica orientalis* Baly. Защ. раст., 1925, II : 2—4.
9. Вредители сухих фруктов и борьба с ними (на узбекском языке с резюме на русском языке). Узб. Госиздат, Самарканд—Ташкент, 1926 : 1—20.
10. Рецензия на книгу Д. К а ш к а р о в и Л. Л е й н - С о к о л о в а. Экологические наблюдения над туркестанским желтым сусликом *Synomys fulvus oxiana* Thomas. Народн. хоз. Ср. Азии, Ташкент, 1927, 8—9 : 128—129.
11. Суслики — враги дехканства. Изд. НКЗ УзССР, Самарканд, 1928 : 1—23.
12. О борьбе с желтым сусликом. За реконстр. с. х., Самарканд, 1929, 4 : 86—87.
13. Техническая инструкция по борьбе с прусиком и мароккской кобылкой для Узбекистана (на русск. яз. 30 стр., на узб. яз. 37 стр.) Изд. ОЗРА НКЗ УзССР, 1929.
14. Техническая инструкция по борьбе с прусиком и мароккской кобылкой для Узбекистана (на русск. яз. 24 стр., на узб. яз. 32 стр.) Изд. Наркомзема УзССР, 1930.
15. Рецензия на книгу: В. Н е в с к и й. Вредители и болезни садов и винограда УзССР и борьба с ними. За реконстр. с. х. Самарканд, 1930, 2—3 : 193—195.
16. О механизации саранчевых работ. За реконстр. с. х., Самарканд, 1930, 5—6 : 118—119.
17. Материалы по вредителям сухофруктов в Средней Азии. Изд. Ср.-Аз. инст. защиты растений (САИЗР), Ташкент, 1931 : 1—43.
18. К изучению моллюсков УзССР. Материалы центр. Гос. муз. УзССР, вып. 1, Самарканд 1933 : 1—32.
19. Внимание неизученным вредителям хлопчатника. Борьба за хлопок, Ташкент, 1936, 7 : 26.
20. К вопросу об экономическом значении главнейших вредных кокцид Средней Азии. В книге: А. Д. А р х а н г е л ь с к а я. Кокциды Средней Азии. Ташкент, 1937, II, глава : 114—125.
21. Работа Карантинной инспекции и Лаборатории Наркомзема УзССР за 1933—1937 гг. Соц. наука и техника, Ташкент, 1937, 10—11 : 237—242.
22. Садовые кокциды (Coccidae) Узбекистана. Соц. наука и техника, Ташкент, 1938, 9—10 : 58—64.
23. Вредные пчелы (Apidae) Узбекистана. Соц. наука и техника, Ташкент, 1938, 12 : 4.
24. Древесная кускута (повилика) и борьба с ней. Соц. с. х. Узбекистана, Ташкент, 1939 : 27—29.
25. Как надо уничтожать в садах опоясанного червеца (*Sphaerolecanium unifasciatum* Arch.). Изд. Ком. наук УзССР, Ташкент, 1939 : 1—12.
26. Яблоневая кровавая, или мохнатая тля — *Eriosoma lanigerum* Hausm. и меры борьбы с ней. Изд. Узб. карант. инсп., Ташкент, 1939 : 1—27.
27. Как надо уничтожать в садах опоясанного червеца (на узб. языке). Изд. Ком. наук УзССР, Ташкент, 1940 : 1—12.
28. Инструкция по методам борьбы с червецом Комстока на период с 20 сентября 1940 г. и до 1 февраля 1941 г. (Совместно с Д. Д. Головизниным, Ф. К. Макуниным, В. З. Пашенко, И. Б. Хахамом). Ташкент, 1940 : 1—2.
29. О цитрусовой нематоды в Узбекистане. Информ. бюлл. по вопр. карант. раст., М., 1940 : 2.
30. Древесная кускута (повилика) и меры борьбы с ней. Гос. с.-х. изд. УзССР, Ташкент, 1940 : 23.
31. Яблоневая кровавая, или мохнатая тля *Eriosoma lanigerum* Hausm. и меры борьбы с ней. Изд. Сельхозгиз УзССР, Ташкент, 1940 : 1—28.
32. Образ жизни червеца Комстока *Pseudococcus comstocki* Kuw. в Узбекистане. Справ. по вопр. карант. раст., М., 1941, 1.

<sup>1</sup> Без газетных статей и плакатов.

33. Червец Комстока и меры борьбы с ним. (Совместно с Д. Д. Головизниным). Госиздат УзССР, Ташкент, 1941 : 1—28.
34. Биологический способ борьбы с древесной повиликой. Справ. по вопр. карант. раст., М., 1941 : 1 : 13—16.
35. Вредители садов Узбекистана (порайонные списки). Госиздат, Ташкент, 1941 : 1—60.
36. Еще об узбекском усаче. Справ. по вопр. карант. раст., М., 1941.
37. Малоизвестный вид галловой гли на тополе. Изв. Узб. Фил. АН УзССР, Ташкент, 1941, 3 : 78.
38. Полностью ликвидировать в 1949 г. очаги повилики (кускуты). (Совместно с В. П. Цветковым). Соц. с. х. Узбекистана, 1949, 2 : 65—67.
39. Руководство к проведению мероприятий по борьбе с червцем Комстока. (Совместно с А. Н. Лужецким, Г. И. Маричеком и В. И. Селезевым). Сталинабад, 1949 : 1—50.
40. Разработка мероприятий по борьбе с опоясанным червцем. XIX Пленум секции защиты растений Всесоюзной Академии с. х. наук имени В. И. Ленина 20—24 сентября 1940 г. Тез. докл., II., Сталинабад, 1949 : 56—58.
41. О направлении дальнейших работ по яблоневой кровавой тле в Средней Азии. XIX Пленум секции защиты растений Всесоюзной Академии с. х. наук имени В. И. Ленина 20—24 сентября 1949 г. Тез. докл., II., Сталинабад, 1949 : 59—61.
42. Повилики Средней Азии и меры борьбы с ними. XIX Пленум секции защиты растений Всесоюзной Академии с. х. наук им. В. И. Ленина 20—24 сентября 1949 г. Тез. докл., II., Сталинабад, 1949 : 116—117.
43. Повилики Узбекистана и меры борьбы с ними. Госиздат, Ташкент, 1951 : 1—71.
44. Повилики Узбекистана и меры борьбы с ними. (Совместно с С. С. Сахобидиновым). Научно-популярная серия АН УзССР. Изд. АН УзССР, Ташкент, 1951 : 1—16.
45. Рецензия на книгу «Вредные животные Средней Азии». Изд. Зоолог. инст. АН СССР, 1949. Энт. обз., 1954, 1951, 3—4.
46. Борьба с вредителями и болезнями цитрусовых культур в Узбекистане. (Совместно с К. М. Соколовой). Госиздат УзССР, Ташкент, 1953 : 1—36.
47. Об изучении растительноядных моллюсков Узбекистана. Изв. АН УзССР, Ташкент, 1953, 1 : 120—124.
48. Борьба с растительноядными моллюсками. Соц. с. х. Узбекистана, Ташкент, 1953, 3.
49. О борьбе с кровавой тлей и плодовой тлей. Сад. и огород, М., 1953, 10 : 76.
50. О биологическом методе борьбы с оранжерейными червецами. Тр. Инст. зоол. и паразит. АН УзССР. Ташкент, 1953, 1 : 174—177.
51. Вредители цветоводства Узбекистана и меры борьбы с ними. Госиздат УзССР, Ташкент, 1954 : 1—52.
52. Использование айланты в борьбе с повиликой. Соц. с. х. Узбекистана, Ташкент, 1954, 2 : 84—85.
53. Пути оздоровления питомников и оранжерей Узбекистана от вредителей, болезней и паразитных сорняков. Рефер. докл. на научно-координ. совещ. по защ. зелен. насажд. от вредит. и болезн. Отд. биол. наук, Главн. бот. сад АН СССР, М., 1955 : 123—125.
54. Справочник по карантину с. х. растений в Узбекской ССР. Совместно с А. А. Мартиросовым, Ю. Г. Безруковым, В. П. Гальковым, А. Н. Елизаровой, В. Э. Крейцбергом, А. К. Сониной, К. М. Соколовой, Р. С. Михайлянцем). Госиздат, УзССР, Ташкент, 1956 : 1—192.
55. Рецензия: По поводу статьи Б. В. Добровольского «О названиях насекомых». Зоол. журн., 1957, 36, 3 : 453—454.
56. Редкое насекомое. Природа, 1958, 5 : 115—116.
57. Рецензия: О цветном альбоме. Защ. раст., 1959, 1 : 61.
58. Книга, нуждающаяся в доработке. Защ. раст., М., 1959, 6 : 59.
59. Повилика Лемана и одноствольниковая и меры борьбы с ними. В книге «Повилики Узбекистана и меры борьбы с ними». Изд. АН УзССР, Ташкент, 1959 : 59—78.
60. Айлант — растительный гербицид избирательного действия в борьбе с повиликой. В книге «Повилики Узбекистана и меры борьбы с ними», Изд. АН УзССР, Ташкент, 1959 : 100—111.
61. Биологический метод борьбы с повиликой. В книге: «Повилики Узбекистана и меры борьбы с ними». Изд. АН УзССР, Ташкент, 1959 : 114—119.
62. На страже растительного богатства Узбекистана. Защ. раст., 1960, 2 : 48—51.

## ХРОНИКА

М. С. Гиляров

ТЕРМИТЫ ВО ВЛАЖНЫХ ТРОПИКАХ  
(МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ В ИНДИИ)

[M. S. GHILJAROV. TERMITES IN MOIST TROPICS]

4—12 октября 1960 г. в Нью-Дели<sup>1</sup> состоялся Международный симпозиум по термитам во влажных тропиках, организованный совместными усилиями Зоологической службы Индии (Zoological Survey of India) и ЮНЕСКО.

Решение о созыве специального международного совещания ЮНЕСКО по термитам, по всестороннему разбору явлений, связанных с их активностью, было вынесено Комитетом по исследованию влажных тропиков, заседавшим в Бразилии в 1957 г.

Термиты сильно вредят сельскому и лесному хозяйствам, зданиям, гидросооружениям; они разрушают мебель и уничтожают книги и памятники старины и т. д. Насколько велик вред, приносимый термитами, могут иллюстрировать следующие цифры.

В Индии потери только зерновых культур от термитов равны 56 млн долларов. В США только повреждения домов термитами оценивались в 1935 г. в 40 млн долларов. По наблюдениям в Малайи, на устранение повреждений от термитов падает 75% всех расходов по ремонту правительственных зданий. В Индии даже в настоящее время бывают случаи, когда населению приходится частично покидать города, вследствие постоянных и сильных разрушений, наносимых термитами. Огромна роль термитов и в круговороте веществ в природе, в почвообразовании и т. д. Большой интерес представляют термиты как полиморфные «общественные» насекомые с высокой дифференцировкой морфологических и физиологических особенностей отдельных групп («каст») и сложным, внутренне регулируемым сложным поведением всего населения колонии.

Все многообразные аспекты изучения термитов и были предметом проходившего в Нью-Дели международного симпозиума.

Президентом симпозиума был известный индийский зоолог д-р М. Л. Рунуол (M. L. Roonwal) — директор Зоологической службы Индии (Калькутта). Для руководства работой отдельных секций были привлечены ученые, приглашенные в качестве экспертов ЮНЕСКО.

Председателем Секции систематики и морфологии был известный американский специалист по термитам проф. А. Эмерсон (A. E. Emerson, Чикаго). Д-р В. Хэррис (W. V. Haggis, Лондон), возглавляющий работы по термитам в Британском музее естественной истории (Лондон), председательствовал на Секции общей биологии термитов. Немецкий специалист по общественным насекомым проф. К. Гессвальд (K. Gösswald, Вюрцбург, ФРГ) руководил Секцией борьбы с термитами и термитоустойчивых сооружений. Руководство Секцией экологии было поручено проф. М. С. Гилярову (Москва). Секцией физиологии развития и кишечных симбионтов руководил индийский энтомолог д-р Дж. Н. Мисра (J. N. Misra, Канпур).

В работе симпозиума приняло участие около 70 зоологов, энтомологов и работников по защите растений из Индии, Цейлона, Индонезии, Бирмы, Пакистана, Таиланда. Наибольшее число докладов было сделано индийскими энтомологами, освещавшими разные аспекты деятельности термитов.

Симпозиум открылся вступительным словом президента М. Л. Рунуола (Roonwal), который остановился на значении термитов и на тех проблемах, которые привлекают внимание исследователей общественной жизни насекомых. Кроме того, во вступительном слове были очерчены задачи международного сотрудничества в области изучения термитов (в частности, условия случайного завоза термитов, методика изучения термитов, унификация методов исследования, терминология противотермитных средств и мероприятий).

Директор Отделения ЮНЕСКО по Ю. Азии д-р Р. Фрич (R. Fritsch, Нью-Дели) остановился на задачах ЮНЕСКО в деле организации встреч ученых, работающих над решением сходных вопросов.

<sup>1</sup> Названия индийских городов приводятся без указания страны.