

SOVIET UNION



Treaty Series No. 36 (1965)

**Agreed Minute**  
**on Co-operation**  
**in the Field of Agricultural Research**

between the  
Ministry of Agriculture, Fisheries and Food  
in the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland  
and the Ministry of Agriculture  
of the Union of Soviet Socialist Republics.

London, January 6, 1965.

[The Agreement entered into force on signature]

*Presented to Parliament by the Secretary of State for Foreign Affairs  
by Command of Her Majesty  
May, 1965*

**LONDON**  
**HER MAJESTY'S STATIONERY OFFICE**  
**FOUR SHILLINGS NET**

## AGREED MINUTE

### ON CO-OPERATION IN THE FIELD OF AGRICULTURAL RESEARCH BETWEEN THE MINISTRY OF AGRICULTURE, FISHERIES AND FOOD IN THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND ON THE ONE SIDE AND THE MINISTRY OF AGRICULTURE OF THE UNION OF SOVIET SOCIALIST REPUBLICS ON THE OTHER.

Representatives of the two sides held discussions in Moscow from the 27th of October to the 3rd of November, 1964, on co-operation in agricultural research, with a view to promoting the development of scientific links and friendship between scientists of the United Kingdom and of the Soviet Union, and also the further strengthening of friendly relations between the two countries, and have agreed as follows:—

1. Both sides shall promote the extension of contacts between agricultural research institutions and scientists of the United Kingdom and of the Soviet Union, by means of an exchange between them of scientific and technical information and literature, and, by mutual agreement, samples of seeds, planting material, biological preparations, scientific apparatus, and other materials, as well as by means of the exchange of visits of scientific workers.

2. Both sides regard it as desirable to establish co-operation on the subjects listed in the appended schedule. The list of these subjects may be reviewed and supplemented from time to time by mutual agreement.

3. To facilitate co-operation, both sides agree that the exchanges provided for in Paragraph 1 above shall be between the research institutions and individual scientists.

4. The programmes of work of the visiting scientists, with their names, shall be sent to the receiving country not later than thirty days before departure.

5. The country sending the scientific worker shall pay the full cost of his journey to and from the receiving country and his expenses there except that any laboratory or tuition expenses involved shall be borne by the receiving country.

6. For general matters arising out of this co-operation the co-ordinating centres shall be the Agricultural Research Council in the United Kingdom and the Administration for Studying the Experience of and Scientific Technical Co-operation with Foreign Countries of the Ministry of Agriculture of the Union of Soviet Socialist Republics.

7. Representatives of both sides shall meet periodically to review the progress of this co-operation. The first of these meetings shall take place in London, approximately six months after the date of entry into force of the present agreement. Subsequent meetings shall take place alternately in Moscow and London at intervals of twelve months or such other intervals as may be agreed.

8. This agreement has been concluded for a period of five years and comes into force on signature.

Either side may give notice of the termination of this agreement not less than one year before it is due to expire. Failing such notice the agreement shall remain in force for further periods of five years at a time unless notice of termination is given by either side not less than one year before the end of each five year period.

Done in duplicate at London this Sixth day of January, 1965, in the English and Russian languages, both texts being equally authoritative.

For the Ministry of Agriculture, Fisheries  
and Food in the United Kingdom of Great  
Britain and Northern Ireland:

FREDERICK PEART

For the Ministry of Agriculture of the  
Union of Soviet Socialist Republics:

A. SOLDATOV

# ANGLO-SOVIET CO-OPERATION IN AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL RESEARCH

## *Subjects agreed for co-operation*

Number	Subject	Forms of co-operation, and co-operating Institutions
1	<p><b>A. CROP PRODUCTION</b></p> <p>Study and use of plant resources and breeding material, and study of the behaviour of species and varieties. Working out methods of selection of crops. Study of anatomical and physiological characteristics associated with winter hardiness.</p>	<p>Exchange of breeding material and information.*                      USSR—All-Union Plant Breeding Research Institute.                      UK —Plant Breeding Institute, Cambridge;                      Welsh Plant Breeding Station;                      Scottish Plant Breeding Station;                      National Vegetable Research Station;                      East Malling Research Station;                      Long Ashton Research Station;                      John Innes Institute;                      Scottish Horticultural Research Institute;                      National Institute of Agricultural Botany.</p>
2	<p>Working out methods of cultivation of vegetables in glass-houses and in conditions of protected ground. Automation of processes and regimes of cultivation. Study of the effects of various conditions on vegetable crops.</p>	<p>Exchange of information on results and methods of research.                      USSR—Vegetable Production Research Institute.                      UK —National Vegetable Research Station;                      Glasshouse Crops Research Institute.</p>
3	<p>Working out methods for raising the productivity of meadows and pastures. Study of factors influencing seed production in perennial herbage plants.</p>	<p>Exchange of information on results and methods of research.                      USSR—All-Union Fodder Crops Research Institute.                      UK —Grassland Research Institute.</p>

\*Throughout this list the exchange of information includes the exchange of research programmes, publications and annual reports of the co-operating institutions or on the agreed subject.

Number	Subject	Forms of co-operation, and co-operating Institutions
4	<p>A. CROP PRODUCTION (<i>continued</i>)</p> <p>Study of problems of the influence of fertilizers on soil properties, yield of crops and the quality of the product in potatoes, cereals, herbage, vegetables and fruit.</p>	<p>Exchange of information on results and methods of research.</p> <p>USSR—All-Union Fertilizer and Agricultural Soil Science Research Institute; Timiryazev Agricultural Academy.</p> <p>UK —Rothamsted Experimental Station; Macaulay Institute.</p>
5	<p>Study of problems of spacing of crop plants in relation to yields under conditions of adequate supply of moisture and nutrients, and in relation to the need for mechanization.</p>	<p>Exchange of information on results and methods of research.</p> <p>USSR—All-Union Sugar Beet Research Institute; Potato Production Research Institute; Vegetable Production Research Institute; Agricultural Research Institute for the central Nonchernozem Region.</p> <p>UK —National Vegetable Research Station; National Agricultural Advisory Service.</p>
6	<p>Studies of the growth of the root systems of various crops</p>	<p>Exchange of information on results and methods of research.</p> <p>USSR—All-Union Plant Breeding Research Institute.</p> <p>UK —Rothamsted.</p>

## B. SOIL SCIENCE

7 Studies of the structure and physical properties of soils, including the use of X-rays and differential thermal analysis methods.

Exchange of information on results and methods of research.

USSR—Dokuchaev Soil Science Institute.

UK —Rothamsted;  
Macaulay Institute;  
ARC Unit of Soil Physics.

8 Studies of organic matter in soils, especially the effects of organic manures on horticultural crops.

Exchange of information on results and methods of research.

USSR—Dokuchaev Soil Science Institute;  
Horticultural Research Institute for the Non-  
chernozem Region.

UK —Rothamsted;  
Macaulay Institute;  
National Vegetable Research Station.

9 Studies on soil microbiology, including the effects of continued application of pesticides (particularly herbicides) on the microflora of the soil.

Exchange of information on results and methods of research.

USSR—All-Union Agricultural Microbiology Research Institute;

UK —Rothamsted;  
Macaulay Institute.

## C. PLANT PROTECTION

10 Development and improvement of methods for predicting the appearance, growth and spread of the most important pests and diseases of crops.

Exchange of information.

USSR—All-Union Plant Protection Research Institute.

UK —Rothamsted;  
M.A.F.F. Plant Pathology Laboratory.

Number	Subject	Forms of co-operation, and co-operating Institutions
11	<p>C. PLANT PROTECTION (<i>continued</i>) .            Development and improvement of microbiological methods of control of pests and diseases.</p>	<p>Exchange of information on the search for and study of bacterial, fungal, and virus diseases of harmful insects, also of antibiotics and antagonistic micro-organisms for disease control.            USSR—All-Union Plant Protection Research Institute; Ukrainian Plant Protection Research Institute.            UK —Rothamsted;                ARC Unit of Insect Physiology;                ARC Virus Research Unit;                ARC Pest Infestation Laboratory.</p>
12	<p>Control of insects and nematodes in soil . . . . .</p>	<p>Exchange of information on results of research on the insect and nematode fauna of soils, and methods of control.            USSR—All-Union Plant Protection Research Institute.            UK —Rothamsted.</p>
13	<p>Development of methods of diagnosing fireblight of fruit trees.</p>	<p>Exchange of information.            USSR—The USSR Ministry of Agriculture Central Quarantine Laboratory.            UK —East Malling Research Station.</p>
14	<p>Development and testing of new pesticides; mechanisation of application.</p>	<p>Exchange of information.            USSR—All-Union Plant Protection Research Institute;                All-Union Institute for Chemical means of Plant Protection.            UK —Rothamsted;                East Malling;                Long Ashton;                National Institute of Agricultural Engineering.</p>

- 15 Development of analytical methods, and organization of control of residual amounts of pesticides in food products and feedings stuffs. Permissible limits of residues of pesticides.
- Exchange of information, including analytical methods. (Both sides are co-operating with EPPO on this subject.)  
USSR—All-Union Plant Protection Research Institute; Committee on Research and Regulation of Pesticides, USSR Ministry of Public Health.  
UK —MAFF Plant Pathology Laboratory.
- 16 Development of methods of early diagnosis of virus diseases of potatoes, sugar beet, peas and fruit.
- Exchange of information on results of research and methods of early diagnosis.  
USSR—All-Union Plant Protection Research Institute; All-Union Sugar Beet Research Institute; Timiryazev Agricultural Academy.  
UK —Rothamsted; Scottish Plant Breeding Station; East Malling; Scottish Horticultural Research Institute.
- 17 Study of the nature of the resistance of pests to pesticides, and methods of overcoming this resistance.
- Exchange of information.  
USSR—All-Union Plant Protection Research Institute.  
UK —ARC Pest Infestation Laboratory; Rothamsted.
- 18 Development of methods of fumigation of agricultural products on ships, in large stores and under tents, and fumigation of planting material, fruits and vegetables; fumigants and equipment.
- Exchange of information and methods.  
USSR—The USSR Ministry of Agriculture Central Quarantine Laboratory.  
UK —ARC Pest Infestation Laboratory.



Number	Subject	Forms of co-operation, and co-operating Institutions
19	<p><b>D. LIVESTOCK PRODUCTION</b></p> <p>Study of problems of livestock and poultry feeding at all stages and particularly their requirements of amino acids.</p>	<p>Exchange of information.  USSR—All-Union Research Institute for Physiology and Biochemistry of Livestock;  All-Union Poultry Research Institute;  All-Union Animal Husbandry Research Institute.  UK —National Institute for Research in Dairying;  Poultry Research Centre;  Rowett Research Institute.</p>
20	<p>Study of the problems of the physiology of digestion with a view to increasing the assimilation and efficiency of feeds for livestock, including poultry.</p>	<p>Exchange of information.  USSR—All-Union Animal Husbandry Research Institute;  All-Union Research Institute for Physiology and Biochemistry of Livestock;  All-Union Poultry Research Institute.  UK —Rowett Research Institute;  National Institute for Research in Dairying;  Poultry Research Centre.</p>
21	<p>Study of the value of non-protein sources of nitrogen (such as urea) for ruminant animals kept mainly on roughages.</p>	<p>Exchange of information.  USSR—All-Union Research Institute for Physiology and Biochemistry of Livestock;  All-Union Animal Husbandry Research Institute.  UK —National Agricultural Advisory Service.</p>
22	<p>Study of methods of silage making (air-tight and other types of towers and trenches) and the evaluation of its quality and the output of animal products from a unit area of land.</p>	<p>Exchange of information.  USSR—All-Union Animal Husbandry Research Institute.  UK —National Institute for Research in Dairying;  National Agricultural Advisory Service.</p>

- 23 Study of methods of development of meat producing and egg-laying strains of poultry with a view to producing hybrid poultry of both types.  
Exchange of information.  
USSR—All-Union Poultry Research Institute.  
UK —National Agricultural Advisory Service.
- 24 Effect of environment, especially temperature and humidity on poultry productivity.  
Exchange of information.  
USSR—All-Union Poultry Research Institute.  
UK —National Agricultural Advisory Service.
- 25 Study of blood groups and other inherited biochemical properties of poultry in relation to productivity.  
Exchange of information.  
USSR—All-Union Poultry Research Institute.  
UK —National Agricultural Advisory Service.
- 26 Study of vegetative hybridization of poultry . . . .  
Exchange of information.  
USSR—Pushkin Laboratory of Animal Breeding Research;  
All-Union Poultry Research Institute.  
UK —National Agricultural Advisory Service.
- 27 Study of behaviour of birds in large poultry houses under different systems of intensive management, and the economic efficiency of these systems.  
Exchange of information.  
USSR—All-Union Poultry Research Institute.  
UK —National Agricultural Advisory Service.
- 28 Study of poultry and pig houses and their equipment. The mechanization and automation of production processes in poultry and pig husbandry.  
Exchange of information.  
USSR—All-Union Poultry Research Institute;  
All-Union Research Institute for Agricultural Electrification;  
Poltava Pig Husbandry Research Institute.  
UK —National Agricultural Advisory Service.
- 29 Study of the genetical and other problems involved in the production of cattle with good milk and beef.  
Exchange of information.  
USSR—All-Union Animal Husbandry Research Institute;  
Ukrainian Forest and Steppe Animal Husbandry Research Institute.  
UK —ARC Unit of Animal Genetics.

Number	Subject	Forms of co-operation, and co-operating Institutions
30	<p>D. LIVESTOCK PRODUCTION (<i>continued</i>)</p> <p>Application of genetic principles of breeding, using a large number of sheep.</p>	<p>Exchange of information.  USSR—All-Union Animal Husbandry Research Institute;  All-Union Sheep and Goat Breeding Research Institute.</p>
31	<p>Study of the influence of environmental conditions on the productivity of cattle.</p>	<p>UK —National Agricultural Advisory Service.  Exchange of information.  USSR—Ukrainian Forest and Steppe Animal Husbandry Research Institute;</p>
32	<p>Study of the problems of carcass evaluation before and after slaughter.</p>	<p>Krasnodar Agricultural Research Institute.  UK —National Agricultural Advisory Service.  Exchange of information.  USSR—All-Union Meat Industry Research Institute;  All-Union Animal Husbandry Research Institute;  Don Agricultural Research Institute.</p>
33	<p>Study of problems of sheep-feeding, both outdoors and indoors, during winter.</p>	<p>UK —ARC Meat Research Institute;  National Agricultural Advisory Service.  Exchange of information.  USSR—All-Union Animal Husbandry Research Institute;  All-Union Sheep and Goat Breeding Research Institute.</p>
34	<p>To study the possibility of combining fertility and good maternal qualities of sows with rapid growth and good carcass qualities of offspring.</p>	<p>UK —Hill Farming Research Organization;  National Agricultural Advisory Service.  Exchange of information.  USSR—All-Union Animal Husbandry Research Institute;  Poltava Pig Husbandry Research Institute.  UK —Animal Breeding Research Organization.</p>

35	Study of artificial insemination in the pig industry . . . . .	Exchange of information. USSR—Poltava Pig Husbandry Research Institute; All-Union Animal Husbandry Research Institute. UK —MAFF Cattle-Breeding Centre.
36	Study of artificial insemination of sheep . . . . .	Exchange of information. USSR—All-Union Animal Husbandry Research Institute; All-Union Sheep and Goat Breeding Research Institute. UK —MAFF Cattle Breeding Centre.
<b>E. VETERINARY SCIENCE</b>		
37	Research into highly sensitive cell cultures for the most economic large-scale production of foot and mouth disease virus with preservation of its biological properties. Production of vaccines against foot and mouth disease in pigs (types A and O).	Exchange of information and strains of foot and mouth disease virus (including variants) for typing. USSR—All-Union Research Institute of Experimental Veterinary Medicine; State Research Institute for Control of Veterinary Preparations. UK —Animal Virus Research Institute.
38	Study of serological and allergic tests for paratuberculosis (Johne's disease).	Exchange of information, strains of M. johnei and allergens and antigens. USSR—All-Union Research Institute of Experimental Veterinary Medicine. UK —MAFF Central Veterinary Laboratory.

Number	Subject	Forms of co-operation, and co-operating Institutions
39	<p>E. VETERINARY SCIENCE (<i>continued</i>)</p> <p>Improvement of methods for controlling respiratory diseases, leucoses and pasteurellosis of poultry.</p>	<p>Exchange of information on research projects and their results and of strains of viruses, bacteria, antigens and sera.</p> <p>USSR—All-Union Research Institute of Experimental Veterinary Medicine.          Ukrainian Research Institute of Experimental Veterinary Medicine, Kharkov.          State Research Institute for Control of Veterinary Preparations.</p>
40	<p>Serological and allergic tests for immunity to helminths.</p>	<p>UK —MAFF Central Veterinary Laboratory;          Houghton Poultry Research Station.</p>
41	<p>The treatment of acute fascioliasis . . . . .</p>	<p>Exchange of information on progress in research.          USSR—All-Union Research Institute of Helminthology.          UK —MAFF Central Veterinary Laboratory;          Animal Diseases Research Association.</p>
42	<p>Study of respiratory and enteric infections in pigs using disease-free pigs for the purpose of establishing etiology and development of control measures.</p>	<p>Exchange of information on progress in research, and of strains of viruses and antisera.          USSR—All-Union Research Institute of Experimental Veterinary Medicine;          Poltava Experimental Veterinary Research Station.          UK —MAFF Central Veterinary Laboratory;          Institute for Research on Animal Diseases.</p>

Exchange of information on progress in research, and of strains of virus and antisera.  
 USSR—All-Union Research Institute of Experimental Veterinary Medicine.  
 UK —Animal Diseases Research Association; Rowett Research Institute.

Exchange of information and materials (viruses, bacteria, antisera).  
 USSR—All-Union Research Institute for Experimental Veterinary Medicine;  
 All-Union Research Institute for Veterinary Sanitation;  
 All-Union Animal Husbandry Research Institute.  
 UK —MAFF Central Veterinary Laboratory.  
 National Institute for Research in Dairying; Institute for Research on Animal Diseases.

Exchange of information.  
 USSR—State Research Institute for Control of Veterinary Preparations.  
 UK —MAFF Central Veterinary Laboratory.

Exchange of information and tuberculins.  
 USSR—All-Union Research Institute of Experimental Veterinary Medicine.  
 UK —MAFF Central Veterinary Laboratory.

Exchange of information.  
 USSR—All-Union Research Institute for Veterinary Sanitation;  
 All-Union Research Institute of Experimental Veterinary Medicine.  
 UK —MAFF Central Veterinary Laboratory.

43 Improvement of measures for controlling enterotoxaemia, disturbances of mineral metabolism and abortion in sheep.

44 Studies on epidemiology and methods of control of mastitis and infertility in cattle.

45 Development of International and National Standards for Biological products.

46 Study of non-specific sensitisation of cattle to tuberculin

47 Study of mycotoxycoses (fungal toxins) in farm livestock

Number	Subject	Forms of co-operation, and co-operating Institutions
48	<p><b>F. FARM MECHANIZATION</b></p> <p>Study of the organization of research work in the field of agricultural machinery construction. Study of methods of increasing the reliability and durability of agricultural machinery.</p>	<p>Exchange of information.  USSR—All-Union Research Institute of Agricultural Machinery Construction.  UK —National Institute of Agricultural Engineering.</p>
49	<p>Study of experimental work on construction of hydraulic (including hydrostatic) transmissions for tractors. Working out problems of durability and reliability of tractor engines (and their components).</p>	<p>Exchange of information.  USSR—All-Union Tractor Construction Research Institute.  UK —National Institute of Agricultural Engineering.</p>
50	<p>Study of machinery for thinning operations on row-crops and its use in the field.</p>	<p>Exchange of information.  USSR—All-Union Research Institute of Agricultural Machinery Construction.</p>
51	<p>Study of rotary cultivators (rotavators) and their use in the field.</p>	<p>UK —National Institute of Agricultural Engineering.  Exchange of information.  USSR—All-Union Research Institute for Mechanization of Agriculture.</p>
52	<p>Use of time-and-motion studies in planning farming operations and choice of optimum machinery for various circumstances.</p>	<p>UK —National Institute of Agricultural Engineering.  Exchange of information.  USSR—All-Union Research Institute for Mechanization of Agriculture.</p>
53	<p>Study of the practice of grain and grass-seed drying . . .</p>	<p>UK —National Agricultural Advisory Service.  Exchange of information.  USSR—All-Union Research Institute for Mechanization of Agriculture.  UK —National Institute of Agricultural Engineering.</p>

- 54 Study of methods for testing agricultural machinery . . .  
 Exchange of technical information on methods for testing tractors, engines and agricultural machinery.  
 USSR—Kuban Research Institute for Testing Tractors and Agricultural Machinery.  
 UK —National Institute of Agricultural Engineering.
- 55 Investigation of the effect of milking machine design on speed of milking; and of equipment for handling milk.  
 Exchange of information.  
 USSR—All-Union Animal Husbandry Research Institute; All-Union Research Institute for Agricultural Electrification.  
 UK —National Institute for Research in Dairying.
- 56 Study of the use of radio-active isotopes for the control and automation of agricultural processes, and for machinery testing.  
 Exchange of information.  
 USSR—All-Union Research Institute for Agricultural Electrification.  
 UK —National Institute of Agricultural Engineering.
- 57 Study of automatic regulation and control of agricultural machinery.  
 Exchange of information.  
 USSR—All-Union Research Institute of Agricultural Machinery Construction;  
 All-Union Research Institute for Mechanization of Agriculture;  
 All-Union Research Institute for Agricultural Electrification.  
 UK —National Institute of Agricultural Engineering; National Agricultural Advisory Service.
- 58 Study of the best methods for potato harvesting. . . .  
 Exchange of information.  
 USSR—All-Union Research Institute for Mechanization of Agriculture.  
 UK —National Institute of Agricultural Engineering.



Number	Subject	Forms of co-operation, and co-operating Institutions
59	<p><b>G. WATER ECONOMY</b></p> <p>Study of water regimes and irrigation effects on the development of agricultural crops at different stages of growth and also study of irrigation methods.</p>	<p>Exchange of information.</p> <p>USSR—All-Union Research Institute for Hydrotechnics and Land Improvement.</p> <p>Northern Research Institute for Hydrotechnics and Land Improvement.</p> <p>UK —Rothamsted; National Institute of Agricultural Engineering; National Vegetable Research Station.</p>
60	<p>Study of the effects of drainage on the growth and development of agricultural crops, and methods of construction of drainage works of different materials; and of methods of reclamation and development of flood-lands.</p>	<p>Exchange of information.</p> <p>USSR—Latvian Research Institute for Irrigation and Land Improvement.</p> <p>All-Union Research Institute for Hydrotechnics and Land Improvement.</p> <p>UK —ARC Unit of Soil Physics; Drainage Division, MAFF; National Institute of Agricultural Engineering; National Agricultural Advisory Service.</p>
61	<p>Study of experience in mechanization of water supply for dairy farms and in application of plastic materials to water supply.</p>	<p>Exchange of information on methods of using equipment for water supply to dairy farms.</p> <p>USSR—All-Union Research Institute for Hydrotechnics and Land Improvement.</p> <p>UK —Land Drainage Division; MAFF.</p>

Delegations will be exchanged in the course of 1965 in the general fields described by the subject headings A to G above. Each side will select in agreement with the other the general fields in which it wishes to send delegations. These exchanges of delegations will be arranged by the co-ordinating centres, namely, by the Agricultural Research Council in the United Kingdom and by the Administration for Studying the Experience of and Scientific Technical Co-operation with Foreign Countries of the Ministry of Agriculture in the U.S.S.R.

BRITISH RESEARCH INSTITUTIONS FOR CO-OPERATION WITH  
CORRESPONDING SOVIET INSTITUTIONS

No.	Name of Institution	Address	Name of Director
1	Rothamsted Experimental Station	Harpenden, Herts.	F. C. Bawden.
2	Agricultural and Horticultural Research Station	Long Ashton, Bristol, Glouc.	Professor H. G. H. Kearns.
3	John Innes Institute	Bayfordbury, Herts.	K. S. Dodds.
4	Plant Breeding Institute	Maris Lane, Trumpington, Cambridge.	G. D. H. Bell.
5	East Malling Research Station	East Malling, Maidstone, Kent.	F. R. Tubbs.
6	Glasshouse Crops Research Institute	Rustington, Littlehampton, Sussex.	F. W. Toovey.
7	Welsh Plant Breeding Station	Plas Gogerddan, Aberystwyth, Wales.	Professor P. T. Thomas.
8	Scottish Plant Breeding Station	Pentlandfield, Roslin, Midlothian, Scotland.	J. W. Gregor.
9	Macaulay Institute for Soil Research	Craigiebuckler, Aberdeen.	A. B. Stewart.
10	Grassland Research Institute	Hurley, Maidenhead, Berks.	E. K. Woodford.
11	ARC Pest Infestation Laboratory	London Road, Slough, Bucks.	G. V. B. Herford.
12	National Vegetable Research Station	Wellesbourne, Warwick	J. Philp.
13	Scottish Horticultural Research Institute	Mylnfield, Invergowrie, By Dundee, Scotland.	T. Swarbrick.
14	National Institute of Agricultural Engineering	Wrest Park, Silsoe, Beds.	C. J. Moss.
15	ARC Virus Research Unit	Huntingdon Road, Cambridge	R. Markham.

16	ARC Unit of Insect Physiology	..	..	Department of Zoology, University of Cambridge, Cambridge.	Professor Sir Vincent Wigglesworth.
17	ARC Unit of Soil Physics	..	..	School of Agriculture, University of Cambridge, Cambridge.	E. C. Childs.
18	MAFF Plant Pathology Laboratory	..	..	Harpenden, Herts.	M. Cohen.
19	National Institute of Agricultural Botany	..	..	Huntingdon Road, Cambridge.	F. Horne.
20	Central Veterinary Laboratory, Ministry of Agriculture, Fisheries and Food.	..	..	New Haw, Weybridge, Surrey.	H. I. Field.
21	National Agricultural Advisory Service	..	..	Great Westminster House, Horseferry Road, London, S.W.1.	P. J. Macfarlan.
22	Cattle Breeding Centre	..	..	Shinfield, Reading, Berks.	D. L. Stewart.
23	National Institute for Research in Dairying	..	..	Shinfield, Reading, Berks.	Professor R. G. Baskett.
24	Animal Breeding Research Organization	..	..	Glenbourne, S. Oswald Road, Edinburgh 9.	Dr. H. P. Donald.
25	Institute for Research on Animal Diseases	..	..	Compton, Newbury, Berks.	Dr. W. S. Gordon.
26	Hannah Dairy Research Institute	..	..	Kirkhill, Ayr	Dr. J. A. B. Smith.
27	Hill Farming Research Organization	..	..	48 Palmerston Place, Edinburgh 12.	A. R. Wannop.
28	Houghton Poultry Research Station	..	..	Houghton, Hunts.	Dr. R. F. Gordon.
29	Meat Research Institute	..	..	Low Temperature Research Station, Downing Street, Cambridge.	Dr. M. Ingram.
30	Animal Diseases Research Association	..	..	Moredun Institute, Edinburgh.	Dr. J. T. Stamp.
31	Animal Virus Research Institute	..	..	Pirbright, Woking, Surrey	Dr. J. B. Brooksby.

<i>No.</i>	<i>Name of Institution</i>	<i>Address</i>	<i>Name of Director</i>
32	Poultry Research Centre .. .. .	King's Buildings, West Mains Road, Edinburgh 9.	Dr. T. C. Carter
33	Rowett Research Institute .. .. .	Bucksburn, Aberdeen .. .. .	Dr. D. P. Cuthbertson.
34	ARC Unit of Animal Genetics .. .. .	Institute of Animal Genetics, University of Edinburgh, West Mains Road, Edinburgh 9.	Professor C. H. Waddington.
35	MAFF Land Drainage .. .. .	Great Westminster House, Horseferry Road, London, S.W.1.	E. A. G. Johnson.

SOVIET RESEARCH INSTITUTIONS FOR CO-OPERATION  
WITH CORRESPONDING BRITISH INSTITUTIONS

No.	Name of Institution in English (Transliteration of Russian name)	Address	Director's Name (reference to schedule)
1	All-Union Plant Breeding Research Institute (Vsesoyuzny nauchnoissledovatel'skii Institut Rasteniyevodstva).	Leningrad, ul. Gertsena 44.	Prof. I. A. Sizov (1, 6).
2	All-Union Plant Protection Research Institute (Vsesoyuzny n-i Institut zashchiti rasteni).	Leningrad, ul. Gertsena 42.	Academician I. M. Poliakov (10-12, 14-17).
3	All-Union Sugar Beet Research Institute (Vsesoyuzny n-i Institut sakharnoy svyokly).	Kiev, 110, Klinicheskaya 25.	Academician I. F. Buzanov (5, 16).
4	V. R. Williams All-Union Fodder-crops Research Institute (Vsesoyuzny n-i Institut Kormov in. V. R. Williams).	Moskovskaia obl., Solnechnogorsky r-n, P.O. Lugovaya.	Dr. A. I. Tiutiunnikov (3).
5	All-Union Fertiliser and Agricultural Soil Science Research Institute (Vsesoyuzny n-i Institut udobreni i agro-pochvovedeniya).	Moscow, A-8, ul Prianishnikova 31.	Dr. G. A. Cheremisinov (4).
6	Vegetable Production Research Institute (n-i Institut ovoschnovo khozyaistva).	Moscow, Perlovskaya.	I. K. Shaumyan (2, 5).
7	Potato Production Research Institute (n-i Institut Kartofelnovo khozyaistva).	Moskovskaia obl., S. Korenevo, P.O. Kraskovo 2.	N. S. Batsanov (5).
8	Agricultural Research Institute for the Central Nonchernozem Region (n-i Institut Selskovo khozyaistva Tsentralnykh Raionov Nечer- nozemnoi Polosy).	Moscow, Nemchinovka.	Dr. E. T. Varenitsa. (5).
9	V. V. Dokuchaev Soil Science Institute (Pochvenny Institut im. V. V. Dokuchaeva).	Moscow, B-17, Pyzhevski per 7.	Academician S. S. Sobolev (7, 8).

No.	Name of Institution in English (Transliteration of Russian name)	Address	Director's Name (reference to schedule)
10	All-Union Agricultural Microbiology Research Institute (Vsesoyuzny n-i Institut Selskokhozyaystvennoi Mikrobiologii).	Leningrad, ul. Gertsena 42.	Mr. Ja. P. Khudiakov
11	Horticultural Zonal Research Institute for the Nonchernozem Region (n-i zonalny Institut Sadovodstva Nechernozemnoi Polosy).	Moscow, B-403, Biryulevo.	V. G. Trushechkin (8).
12	Timiryazev Agricultural Academy (Selskokhozyaystvennaya akademiya im K. A. Timiryazeva).	Moscow, A-8, Timiryazevskaya, ul. 49.	I. S. Shatilov (4, 16).
13	Ukrainian Plant Protection Research Institute (Ukrainskii n-i institut zaschiti rasteni).	Kiev, 22, Vasilkovskaya, ul. 51.	Academician V. P. Vasiliev (11).
14	All-Union Research Institute for Plant-protecting Chemicals (Vsesoyuzny n-i institut khimicheskikh sredstv zaschiti rastenii).	Moscow, Ugrezhskaya, 33.	N. N. Yukhtin (14).
15	All-Union Animal Husbandry Research Institute (Vsesoyuzny n-i institut zhivotnovodstva).	Moskovskaia obl., Podolski r-n, Dubrovitsi.	Prof. A. S. Vsiakikh (19-22, 29, 30, 32-36, 44, 55).
16	All-Union Poultry Research Institute (Vsesoyuzny n-i institut ptitsevodstva).	Moskovskaia obl., g. Zagorsk, Ptitsegrad.	K. G. Panskikh (19, 20, 23-28).
17	All-Union Research Institute for Physiology and Biochemistry of Livestock (Vsesoyuzny n-i institut fiziologii biochimi selskokhozyaystvennykh zhivotnykh).	Kaluzhskaja obl., g. Borovsk.	Prof. N. A. Shmanenkov (19-21).
18	All-Union Sheep and Goat Breeding Research Institute (Vsesoyuzny n-i institut ovtsevodstva i kozovodstva).	Stavropolski Krai, g. Stavropol.	V. S. Zarytovsky (30, 33, 36).

19	Pushkin Laboratory of Animal Breeding Research (Pushkinskaya n-i laboratoriya razvedeniya selskokhozyaistvennykh zhivotnykh).	Leningradskaya obl., g. Pushkin.	Prof. M. M. Lebedev (26).
20	Ukrainian Forest and Steppe Animal Husbandry Research Institute (N-i institut zhivotnovodstva lesostepi i Polesya Ukrainskoi S.S.R.).	Ukrainian S.S.R., g. Kharkov.	Prof. I. A. Danilenko (29, 31).
21	Krasnodar Agricultural Research Institute (Krasnodarski n-i institut selskovo khozyaistva).	Krasnodarski Krai, g. Krasnodar.	Dr. I. T. Efimov (31).
22	All-Union Meat Industry Research Institute (Vsesoyuzny n-i institut myasnoi promyshlennosti).	Moscow, ul. Talalikhina 26.	V. M. Gorbatov (32).
23	Poltava Pig-Husbandry Research Institute (Poltavski n-i institut svinovodstva).	Ukrainskaya SSR, Poltava.	N. T. Balashov (28, 34, 35).
24	All-Union Research Institute of Experimental Veterinary Medicine (Vsesoyuzny n-i institut eksperimentalnoi veterinarii).	Moscow, Zh-378, V.I.E.V.	Academician Prof. Ja. R. Kovalenko (37-39, 42-44, 46-47).
25	State Research Institute for Control of Veterinary Preparations (Gosudarstvenny nauchno kontrolny institut veterinarnykh preparatov).	Moscow, Zvenigorodskoe Chausse, 5.	Prof. S. G. Kolesov (37, 39, 45).
26	All-Union Research Institute for Veterinary Sanitation (Vsesoyuzny n-i institut veterinarnoi sanitarii).	Moscow, Zvenigorodskoe Chausse, 5.	Prof. A. A. Poliakov (44, 47).
27	Academician K. I. Skriabin All-Union Research Institute of Helminthology (Vsesoyuzny n-i institut gelmintologii im. akademika K. I. Skriabina).	Moscow, B. Cherenushkinskaya, 30.	Prof. V. S. Yershov (40, 41).
28	Ukrainian Research Institute of Experimental Veterinary Medicine (Ukrainski n-i institut eksperimentalnoi veterinarii).	Kharkov, Pushkinskaya, 83.	Dr. I. N. Gladenko (39).



No.	Name of Institution in English (Transliteration of Russian name)	Address	Director's Name (reference to schedule)
29	Poltava Experimental Veterinary Research Station (Poltavskaia n-i veterinarno-opytynaya stantsiya).	Poltava, ul. Frunze, 153.	T. V. Pashov (42).
30	All-Union Research Institute for Mechanization of Agriculture (Vsesoyuzny n-i institut mekhanizatsii sel'skovo khoz'yaistva).	Moscow, Zh-389	N. N. Levykin (51-53, 57, 58).
31	All-Union Research Institute for Agricultural Electrification (Vsesoyuzny n-i institut elektrifikatsii sel'skovo khoz'yaistva).	Moscow, Zh-389	A. V. Demin (28, 55, 56, 57).
32	All-Union Research Institute of Agricultural Machinery Construction (Vsesoyuzny n-i institut sel'skokhoz'yaistvennogo mashinostroeniya).	Moscow, 411, Leonozovo.	A. I. Buyanov (48, 50, 57).
33	Kuban Research Institute for Testing Tractors and Agricultural Machinery (Kubansky n-i institut ispytaniya traktorov i sel'skokhoz'yaistvennykh mashin).	Krasnodarski Krai, Novokubanski r-n, P.O. "Maiak Revoliutsii"	A. T. Korobeinikov (54).
34	All-Union Research Institute for Hydrotechnics and Land Improvement (Vsesoyuzny n-i institut gidrotekhniki i melioratsii).	Moscow, A-8, ul. Prianishnikova, 19-a.	I. I. Kovalenko (59-61).
35	Northern Research Institute for Hydrotechnics and Land Improvement (Severny n-i institut gidrotekhniki i melioratsii).	Leningrad, ul. Rakova, 17.	N. S. Gubar (59).
36	Latvian Research Institute for Irrigation and Land Improvement (Latviiski n-i institut irrigatsii i melioratsii).	Elgava, ul. Dobeles, 41/43.	P. V. Sviklis (60).

37	The USSR Ministry of Agriculture Central Quarantine Laboratory (Tsentral'naya karantinaya laboratoriya Ministerstva selskovo Khoz-yaistva SSSR).	Moscow, I-139, Orlikov per., I/II.	D. P. Davnar-Zapolsky (13, 18).
38	Committee on Research and Regulation of Pesticides, USSR Ministry of Public Health (Komitet po izucheniyu i reglamentatsii yado-khimikatov Ministerstva zdravookhraneniya SSSR).	Kiev, Chkalova, 33.	Dr. L. I. Medved (15).
39	Don Agricultural Research Institute (Donskoi n-i institut selskovo khozyaistva).	Rostovskaya obl., Aksaisky r-n., pos. Rassvet.	F. F. Kirillov (32).
40	All-Union Tractor Construction Research Institute (Vsesoyuzny n-i institut traktorostroeniya).	Moscow, ul. Verkhniaya 34.	Prof. V. A. Kargopolov (49).

## СОГЛАСОВАННЫЙ ПРОТОКОЛ

о сотрудничестве в области научных сельскохозяйственных исследований между Министерством сельского хозяйства Союза Советских Социалистических Республик с одной стороны и Министерством сельского хозяйства, рыболовства и продовольствия Соединенного королевства Великобритании и Северной Ирландии с другой стороны

Представители двух сторон провели переговоры в Москве с 27 октября по 3 ноября 1964 года о сотрудничестве в области научных сельскохозяйственных исследований, с целью содействия развитию научных связей и дружбы между учеными Советского Союза и Соединенного королевства, а также дальнейшему укреплению дружественных отношений между двумя странами и согласились о следующем :

1. Обе стороны будут содействовать расширению контактов между сельскохозяйственными научно-исследовательскими учреждениями и учеными Советского Союза и Соединенного королевства путем обмена между ними научно-технической информацией и литературой и по взаимному согласованию — образцами семян, посадочного материала, биопрепаратов, научными приборами и другими материалами, а также путем обмена визитами научных работников.

2. Обе стороны считают желательным установить сотрудничество по темам, перечисленным в прилагаемом плане. Список этих тем может время от времени пересматриваться и дополняться по взаимному согласованию.

3. В целях облегчения сотрудничества обе стороны соглашаются, что обмены, предусмотренные выше пунктом первым, должны осуществляться между научно-исследовательскими учреждениями и отдельными учеными.

4. Программы работ командированных ученых, с указанием фамилий, будут направляться принимающей стране не позднее чем за 30 дней до выезда.

5. Страна, командирующая научного работника, будет оплачивать полностью стоимость его проезда в оба конца и его расходы по пребыванию, за исключением расходов, связанных с работой в лабораториях и обучением, которые несет принимающая сторона.

6. По общим вопросам, которые будут возникать в процессе сотрудничества, координирующими центрами будут — Управление по изучению опыта и научно-техническому сотрудничеству с зарубежными странами Министерства сельского хозяйства Союза Советских Социалистических Республик и Сельскохозяйственный научно-исследовательский Совет Соединенного королевства.

7. Представители обеих сторон будут периодически встречаться для рассмотрения прогресса, достигнутого в сотрудничестве. Первая из этих встреч состоится в Лондоне, примерно через 6 месяцев после вступления настоящего Соглашения в силу. Последующие встречи будут проходить попеременно — в Москве и Лондоне с интервалом в 12 месяцев или другим интервалом, который будет согласован.

8. Соглашение заключено сроком на пять лет и вступает в силу с момента подписания.

Каждая сторона может уведомить о прекращении действия настоящего Соглашения не позднее, чем за один год до истечения срока его действия. Если не последует такого уведомления, то Соглашение останется в силе на последующие пять лет, и так каждый раз, пока не последует уведомление одной из сторон о его прекращении не позднее, чем за один год до окончания текущего пятилетнего периода его действия.

Совершено в Лондоне 6 дня, января 1965 года в двух экземплярах, каждый на русском и английском языках, причем оба текста имеют одинаковую силу.

По уполномочию Министерства сельского хозяйства Союза Советских Социалистических Республик.

А. Солдатов.

По уполномочию Министерства сельского хозяйства, рыболовства и продовольствия Соединенного королевства Великобритании и Северной Ирландии.

Frederick Peart.

АНГЛО-СОВЕТСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО  
СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ

Темы, согласованные для сотрудничества

№ № п / п	Темы	Формы сотрудничества и сотрудничающие учреждения
I	<p>A. Растениеводство</p> <p>Изучение и использование растительных ресурсов и селекционного материала, изучение поведения ридов и сортов. Разработка методов селекции сельскохозяйственных культур.</p> <p>Изучение анатомических и физиологических признаков зимостойкости растений.</p>	<p>Обмен селекционным материалом и информацией.х/</p> <p>СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт растениеводства.</p> <p>Великобритания: Институт селекции растений/Кэмбридж/; Ульская селекционная станция; Шотландская селекционная станция; Национальная научно-исследовательская станция овощеводства; Иот-Моллингская научно-исследовательская станция; Лонг-Эштонская научно-исследовательская станция; Институт им. Джона Иннеса; Шотландский научно-исследовательский институт плодоводства; Национальный институт сельскохозяйственной ботаники.</p>

х/В этом перечне обмен информацией включает обмен научно-исследовательскими программами, публикациями и ежегодными отчётами сотрудничающих учреждений или отчётами по согласованной тематике.

2 Разработка приёмов выращивания овощей в теплицах и в условиях защищённого грунта. Автоматизация процессов и режимов выращивания. Изучение влияния различных условий на овощные культуры.

Обмен информацией о результатах и методах исследований.  
СССР : Научно-исследовательский институт овощного хозяйства.  
Великобритания : Национальная научно-исследовательская станция овощеводства ;  
Научно-исследовательский институт тепличного хозяйства.

3 Разработка приёмов повышения продуктивности лугов и пастбищ. Изучение факторов, влияющих на цветение и осеменение многолетних трав.

Обмен информацией о результатах исследований и применяемых методиках.  
СССР : Всесоюзный научно-исследовательский институт кормов.  
Великобритания : Научно-исследовательский институт луговодства и пастбищеводства.

4 Изучение вопросов влияния удобрений на свойства почв, урожай сельскохозяйственных культур и качество продукции картофеля, зерновых, трав, овощей и плодов.

Обмен информацией о результатах исследований и применяемых методиках.  
СССР : Всесоюзный научно-исследовательский институт удобрений и агропочвоведения ;  
Сельскохозяйственная академия им. Тимирязева.  
Великобритания : Ротамстедская опытная станция ;  
Почвенный научно-исследовательский институт им. Макколи.

№ № п / п	Темы	Формы сотрудничества и сотрудничающие учреждения
5	Изучение вопросов влияния густоты посадки/посева/растений на урожайность в условиях обеспечения соответствующим количеством влаги и питательных веществ, с учетом возможности механизации.	<p>Обмен информацией о результатах исследований и применяемых методиках.</p> <p>СССР : Всесоюзный научно-исследовательский институт сахарной свеклы ;  Научно-исследовательский институт картофельного хозяйства ;  Научно-исследовательский институт овощного хозяйства ;  Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Центральных районов нечерноземной полосы.</p> <p>Великобритания : Национальная научно-исследовательская станция овощеводства ;  Национальная сельскохозяйственная консультативная служба.</p>
6	Изучение роста корневой системы различных сельскохозяйственных культур.	<p>Обмен информацией о результатах исследований и применяемых методиках.</p> <p>СССР : Всесоюзный научно-исследовательский институт растениеводства ;</p> <p>Великобритания : Ротамстедская опытная станция.</p>

- 7      Б. Почвоведение  
Изучение структуры и физических свойств почвы, включая применение рентгенографического и термического методов анализа.
- 8      Изучение органического вещества в почвах, в особенности влияния органических удобрений на плод-овые культуры.
- 9      Изучение микробиологик почвы, включая последнее действие пестицидов /в особенности гербицидов/, на микрофлору почвы при многократном их применении.
- 10     В. Защита растений  
Разработка и совершенствование методов прогнозирования появления, развития и распространения наиболее важных вредителей и болезней растений.
- Обмен информацией о результатах и методах исследований.  
СССР: Почвенный институт им. Докучаева.  
Великобритания: Ротамстедская опытная станция;  
Почвенный научно-исследовательский институт им. Маколи;  
Секция физики почв Сельскохозяйственного научно-исследовательского Совета.
- Обмен информацией о результатах и методах исследований.  
СССР: Почвенный институт им. Докучаева;  
Научно-исследовательский институт садоводства нечерноземной полосы.  
Великобритания: Ротамстедская опытная станция;  
Почвенный научно-исследовательский институт им. Маколи;  
Национальная научно-исследовательская станция овощеводства.
- Обмен информацией о результатах и методах исследований.  
СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии.  
Великобритания: Ротамстедская опытная станция;  
Почвенный научно-исследовательский институт им. Маколи.
- Обмен информацией.  
СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт защиты растений.  
Великобритания: Лаборатория фитопатологии Министерства сельского хозяйства, рыбоводства и продовольствия;  
Ротамстедская опытная станция.



№ № п / п	Темы	Формы сотрудничества и сотрудничающие учреждения
II	Разработка и совершенствование микробиологического метода борьбы с вредителями и болезнями растений.	Обмен информацией об изыскании и изучении бактериальных, грибных и вирусных болезней вредных насекомых, а также антибиотиков и антогонистических микроорганизмов для борьбы с болезнями растений. СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт защиты растений; Украинский научно-исследовательский институт защиты растений. Великобритания: Ротамстедская опытная станция; Секция физиологии насекомых Сельскохозяйственного научно-исследовательского Совета; Секция вирусологии Сельскохозяйственного научно-исследовательского Совета; Лаборатория амбарных вредителей Сельскохозяйственного научно-исследовательского Совета.
12	Борьба с нематодами и вредными насекомыми в почве.	Обмен информацией об изучении фауны нематод и вредных насекомых в почве и методах борьбы с ними. СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт защиты растений.
13	Разработка методов диагностики бактериального заболевания — ожога плодовых деревьев.	Великобритания: Ротамстедская опытная станция. Обмен информацией. СССР: Центральная карантинная лаборатория Министерства сельского хозяйства СССР. Великобритания: Ист-Моллингска я научно-исследовательская станция.

14 Изыскание и испытание новых пестицидов и механизация их применения.

Обмен информацией.  
СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт защиты растений;  
Всесоюзный научно-исследовательский институт химических средств защиты растений.

Великобритания: Ротамстедская опытная станция;

Ист-Моллингская научно-исследовательская станция;  
Лонг-Эштонская научно-исследовательская станция;  
Национальный институт сельскохозяйственной техники.

15 Разработка методов анализа и организация контроля за остаточными количествами пестицидов в пищевых продуктах и кормах. Допустимые нормы остаточных количеств пестицидов.

Обмен информацией, включая обмен методиками анализа /по этой теме стороны сотрудничают также с ЕОЗР/.

СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт защиты растений;

Комитет по изучению и регламентации ядохимикатов  
Министерства здравоохранения СССР.

Великобритания: Лаборатория фитопатологии Министерства сельского хозяйства, рыболовства и продовольствия.

16 Разработка методов ранней диагностики вирусных болезней картофеля, сахарной свеклы, гороха и плодовых культур.

Обмен информацией о результатах проводимых исследований а также методиками ранней диагностики.

СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт защиты растений;

Всесоюзный научно-исследовательский институт сахарной свеклы;

Сельскохозяйственная академия им. Тимирязева.

Великобритания: Ротамстедская опытная станция;

Шотландская селекционная станция;

Шотландский научно-исследовательский институт плодводства;

Ист-Моллингская научно-исследовательская станция.

№ № п / п	Темы	Формы сотрудничества и сотрудничающие учреждения
17	Изучение природы резистентности вредных насекомых к химическим препаратам и методов её преодоления.	Обмен информацией. СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт защиты растений. Великобритания: Лаборатория амбарных вредителей Сельскохозяйственного научно-исследовательского Совета; Ротамстедская опытная станция.
18	Разработка методов фумигации сельскохозяйственной продукции в судах, крупных складах и под палатками, методов фумигации посадочного материала, фруктов и овощей.	Обмен информацией и методами фумигации. СССР: Центральная карантинная лаборатория Министерства сельского хозяйства СССР. Великобритания: Лаборатория амбарных вредителей Сельскохозяйственного научно-исследовательского Совета.
19	Г. Животноводство Изучение вопросов кормления сельскохозяйственных животных и птицы на всех стадиях и потребность их в аминокислотах.	Обмен информацией. СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт физиологии и биохимии животных; Всесоюзный научно-исследовательский институт птицеводства; Всесоюзный научно-исследовательский институт животноводства.
		Великобритания: Национальный научно-исследовательский институт молочного животноводства; Научно-исследовательский институт им. Рауэтта; Научно-исследовательский центр по птицеводству.

Изучение вопросов физиологии пищеварения, с целью повышения усвоения и эффективности кормов сельскохозяйственными животными и птицей.

Обмен информацией.

СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт животноводства;

Всесоюзный научно-исследовательский институт физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных;

Всесоюзный научно-исследовательский институт птицеводства.

Великобритания: Научно-исследовательский институт им. Раутта;

Национальный научно-исследовательский институт молочного животноводства;

Научно-исследовательский центр по птицеводству.

Изучение ценности небелковых источников азота/таких как мочевины/ для жвачных животных, содержащихся в основном на грубых кормах.

Обмен информацией.

СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных;

Всесоюзный научно-исследовательский институт животноводства.

Великобритания: Национальная сельскохозяйственная консультативная служба.

Изучение методов силосования /воздухонепроницаемые и другого типа башни, траншеи/ и оценка силоса по качеству и выходу животноводческой продукции с единицы площади.

Обмен информацией.

СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт животноводства.

Великобритания: Национальный научно-исследовательский институт молочного животноводства;

Национальная сельскохозяйственная консультативная служба.

№ № п / п	Темы	Формы сотрудничества и сотрудничающие учреждения
23	Изучение методов создания мясных и яйценоских линий кур для получения гибридной птицы обоих типов.	Обмен информацией. СССР : Всесоюзный научно-исследовательский институт птицеводства. Великобритания : Национальная сельскохозяйственная консультативная служба.
24	Влияние условий окружающей среды, особенно температуры и влажности на продуктивность птицы.	Обмен информацией. СССР : Всесоюзный научно-исследовательский институт птицеводства. Великобритания : Национальная сельскохозяйственная консультативная служба.
25	Изучение групп крови и других наследуемых биохимических свойств крови у кур и их связи с продуктивностью птицы.	Обмен информацией. СССР : Всесоюзный научно-исследовательский институт птицеводства. Великобритания : Национальная сельскохозяйственная консультативная служба.
26	Изучение вегетативной гибридизации птицы.	Обмен информацией. СССР : Пушкинская научно-исследовательская лаборатория разведения сельскохозяйственных животных ; Всесоюзный научно-исследовательский институт птицеводства. Великобритания : Национальная сельскохозяйственная консультативная служба.

27	Изучение новедения птицы в больших птичниках при разных системах интенсивного содержания и экономическая эффективность этих систем.	Обмен информацией. СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт птицеводства. Великобритания: Национальная сельскохозяйственная консультативная служба.
28	Изучение птицеводческих и свиноводческих построек и их оборудования. Механизация и автоматизация производственных процессов в птицеводстве и свиноводстве.	Обмен информацией. СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт птицеводства; Полтавский научно-исследовательский институт свиноводства; Всесоюзный научно-исследовательский институт электрификации сельского хозяйства. Великобритания: Национальная сельскохозяйственная консультативная служба.
29	Изучение генетических и других вопросов создания скота хорошей молочной и мясной продуктивности.	Обмен информацией. СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт животноводства; Научно-исследовательский институт животноводства лесостепи и Полесья Украинской ССР. Великобритания: Секция генетики животных Сельскохозяйственного научно-исследовательского Совета.
30	Применение в широкой практике овцеводства /на большом поголовье/ генетических принципов племенной работы.	Обмен информацией. СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт животноводства; Всесоюзный научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства. Великобритания: Национальная сельскохозяйственная консультативная служба.

№ № п / п	Темы	Формы сотрудничества и сотрудничающие учреждения
31	Изучение влияния условий окружающей среды на продуктивность крупного рогатого скота.	<p>Обмен информацией.</p> <p>СССР: Краснодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства; Научно-исследовательский институт животноводства лесостепи и Полесья Украинской ССР.</p> <p>Великобритания: Национальная сельскохозяйственная консультативная служба.</p>
32	Изучение вопросов оценки качества туш до и после убоя животных.	<p>Обмен информацией.</p> <p>СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт мясной промышленности; Всесоюзный научно-исследовательский институт животноводства; Донской научно-исследовательский институт сельского хозяйства.</p> <p>Великобритания: Национальная сельскохозяйственная консультативная служба; Научно-исследовательский мясной институт Сельскохозяйственного научно-исследовательского Совета.</p>

33	Изучение вопросов кормления овец и содержания их в помещениях в зимний период.	Обмен информацией. СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства ; Всесоюзный научно-исследовательский институт животноводства.
34	Изучение возможности объединения плодovitости, хороших материнских качеств свиноматок, с быстрым ростом потомства и хорошими качествами туши.	Обмен информацией. СССР: Полтавский научно-исследовательский институт свиноводства ; Всесоюзный научно-исследовательский институт животноводства. Великобритания: Научно-исследовательская организация по животноводству.
35	Изучение вопросов искусственного осеменения в свиноводстве.	Обмен информацией. СССР: Полтавский научно-исследовательский институт свиноводства ; Всесоюзный научно-исследовательский институт животноводства. Великобритания: Центр племенной работы по крупному рогатому скоту Министерства сельского хозяйства, рыболовства и продовольствия.



№ № п / п	Темы	Формы сотрудничества и сотрудничающие учреждения
36	Изучение вопросов искусственного осеменения в овцеводстве.	Обмен информацией. СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт животноводства; Всесоюзный научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства. Великобритания: Центр племенной работы по крупному рогатому скоту Министерства сельского хозяйства, рыболовства и продовольствия.
37	Д. Ветеринария Изыскание высокочувствительных клеточных культур для наиболее экономичной массовой репродукции вируса ящура с сохранением его исходных биологических свойств. Получение вакцины против ящура типа "О" и "А" для свиней.	Обмен информацией и штаммами вируса ящура /типовыми и вариантными/. СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии; Государственный научно-контрольный институт ветеринарных препаратов. Великобритания: Научно-исследовательский институт вирусных болезней животных.
38	Изучение серологических и аллергических реакций при паратуберкулезе /болезнь Йоне/.	Обмен информацией, штаммами им. Johnei аллергиями и антигенами. СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии. Великобритания: Центральная ветеринарная лаборатория Министерства сельского хозяйства, рыболовства и продовольствия.

- 39 Усовершенствование методов борьбы с респираторными заболеваниями, лейкозами и пастереллёзом птиц.
- Обмен информацией по научным планам и штаммами вирусов, бактерий, антигенами и сыворотками.  
 СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии;  
 Государственный научно-контрольный институт ветеринарных препаратов;  
 Украинский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии.
- 40 Серологические и аллергические исследования на наличие иммунитета при гельминтозах.
- Великобритания: Центральная ветеринарная лаборатория Министерства сельского хозяйства, рыболовства и продовольствия;  
 Хаутонская научно-исследовательская станция птицеводства.
- Обмен информацией по результатам исследований.  
 СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт гельминтологии.  
 Великобритания: Центральная ветеринарная лаборатория Министерства сельского хозяйства, рыболовства и продовольствия.  
 Научно-исследовательская Ассоциация по болезням животных.
- 41 Лечение острой формы фасциоллёза.
- Обмен информацией по результатам исследований.  
 СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт гельминтологии.  
 Великобритания: Центральная ветеринарная лаборатория Министерства сельского хозяйства, рыболовства и продовольствия.

№ № п / п	Темы	Формы сотрудничества и сотрудничающие учреждения
42	Изучение респираторных инфекций и энтеритов свиней с использованием в опытах стерильно полученных поросят, в целях выяснения этиологии и разработки мер борьбы.	<p>Обмен информацией о проводимых исследовательских работах, штаммами вирусов и иммуносыворотками.</p> <p>СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии ; Полтавская научно-исследовательская ветеринарно-опытная станция</p> <p>Великобритания: Центральная ветеринарная лаборатория Министерства сельского хозяйства, рыболовства и продовольствия ; Институт по исследованию болезней животных.</p>
43	Усовершенствование мероприятий по борьбе с энтеритом свиней, нарушениями неорганического обмена веществ и абортном у овец.	<p>Обмен информацией по проводимой исследовательской работе, штаммами вируса и иммуносыворотками.</p> <p>СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии.</p> <p>Великобритания: Научно-исследовательская Ассоциация по болезням животных ; Научно-исследовательский институт им. Гауэтта.</p>

44	Изучение эпизоотологии и методов борьбы с маститом и бесплодием крупного рогатого скота.	Обмен информацией и материалами /вирусы, бактерии, имуносороротки/. СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии; Всесоюзный институт ветеринарной санитарии; Всесоюзный научно-исследовательский институт животноводства;
45	Разработка международных и национальных стандартов по биологическим препаратам.	Великобритания: Центральная ветеринарная лаборатория Министерства сельского хозяйства, рыболовства и продовольствия; Национальный научно-исследовательский институт молочного животноводства; Институт по исследованию болезней животных.
46	Изучение неспецифической чувствительности у скота на туберкулин.	Обмен информацией и туберкулинами. СССР: Государственный научно-контрольный институт ветеринарных препаратов. Великобритания: Центральная ветеринарная лаборатория Министерства сельского хозяйства, рыболовства и продовольствия. Обмен информацией и туберкулинами. СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии. Великобритания: Центральная ветеринарная лаборатория Министерства сельского хозяйства, рыболовства и продовольствия.

№ № п / п	Темы	Формы сотрудничества и сотрудничающие учреждения
47	Изучение микотоксикозов /грибковые токсины/ у сельскохозяйственных животных.	Обмен информацией. СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт ветеринарной санитарии; Всесоюзный научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии. Великобритания: Центральная ветеринарная лаборатория Министерства сельского хозяйства, рыболовства и продовольствия.
48	Е. Механизация Ознакомление с организацией научно-исследовательских работ в области создания сельскохозяйственной техники. Изучение методов повышения надёжности и долговечности машин.	Обмен информацией. СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт сельскохозяйственного машиностроения. Великобритания: Национальный институт сельскохозяйственной техники.
49	Ознакомление с экспериментальными работами по созданию безступенчатых гидравлических /включая гидростатические/ трансмиссии сельскохозяйственных тракторов. Разработка вопросов долговечности и надёжности тракторов, двигателей и их агрегатов.	Обмен информацией. СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт тракторостроения. Великобритания: Национальный институт сельскохозяйственной техники.

- 50 Изучение машин для прореживания пропашных культур и опыта их применения.
- Обмен информацией.  
 СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт сельскохозяйственного машиностроения.  
 Великобритания: Национальный институт сельскохозяйственной техники.
- 51 Изучение фрезерных культиваторов и опыта их применения.
- Обмен информацией.  
 СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт механизации сельского хозяйства.  
 Великобритания: Национальный институт сельскохозяйственной техники.
- 52 Использование методов изучения затрат времени и движения в планировании сельскохозяйственных процессов и выбор оптимального набора машин для различных условий.
- Обмен информацией.  
 СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт механизации сельского хозяйства.  
 Великобритания: Национальная сельскохозяйственная консультативная служба.
- 53 Изучение опыта сушки зерна и семян трав.
- Обмен информацией.  
 СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт механизации сельского хозяйства.  
 Великобритания: Национальный институт сельскохозяйственной техники.
- 54 Изучение методов испытания сельскохозяйственной техники.
- Обмен информацией о методиках, программах испытаний тракторов, двигателей и сельскохозяйственных машин.  
 СССР: Кубанский научно-исследовательский институт испытания тракторов и сельскохозяйственных машин.  
 Великобритания: Национальный институт сельскохозяйственной техники.

№ № п / п	Темы	Формы сотрудничества и сотрудничающие учреждения
55	Исследование влияния конструкций доильных машин на скорость дойки. Оборудование для хранения, транспортировки и охлаждения молока на фермах.	Обмен информацией. СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт животноводства ; Всесоюзный научно-исследовательский институт электрификации сельского хозяйства. Великобритания : Национальный научно-исследовательский институт молочного животноводства.
56	Изучение использования радиотивных изотопов для контроля и автоматизации сельскохозяйственных процессов, а также для испытания машин.	Обмен информацией. СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт электрификации сельского хозяйства. Великобритания : Национальный институт сельскохозяйственной техники.
57	Изучение вопросов автоматического регулирования и управления сельскохозяйственными машинами.	Обмен информацией. СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт сельскохозяйственного машиностроения ; Всесоюзный научно-исследовательский институт механизации сельского хозяйства ; Всесоюзный научно-исследовательский институт электрификации сельского хозяйства. Великобритания : Национальный институт сельскохозяйственной техники. Национальная сельскохозяйственная консультативная служба.

58	<p>Разработка наилучших способов уборки картофеля.</p> <p>Ж. Водное хозяйство</p> <p>Изучение влияния водного режима и поливов на развитие сельскохозяйственных культур в различные фазы вегетации, а также техники орошения.</p>	<p>Обмен информацией.</p> <p>СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт механизации сельского хозяйства.</p> <p>Великобритания: Национальный институт сельскохозяйственной техники.</p>
59	<p>Изучение влияния водного режима и поливов на развитие сельскохозяйственных культур в различные фазы вегетации, а также техники орошения.</p>	<p>Обмен научно-технической информацией.</p> <p>СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации; Северный научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации.</p> <p>Великобритания: Ротамстедская опытная станция; Национальный институт сельскохозяйственной техники; Национальная научно-исследовательская станция овощеводства.</p>
60	<p>Изучение влияния дренажа на рост и развитие сельскохозяйственных культур и способов строительства дренажа из различных материалов. Методы мелиорации пойменных земель и их сельскохозяйственное освоение.</p>	<p>Обмен научно-технической информацией.</p> <p>СССР: Латвийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации; Всесоюзный научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации;</p> <p>Великобритания: Секция физики почв Сельскохозяйственного научно-исследовательского совета; Отдел дренирования земель и водоснабжения Министрства сельского хозяйства, рыболовства и продовольствия; Национальный институт сельскохозяйственной техники; Национальная сельскохозяйственная консультативная служба.</p>



№ № п / п	Темы	Формы сотрудничества и сотрудничающие учреждения
61	Изучение опыта механизации водоснабжения животноводческих ферм и применения пластических материалов в водоснабжении.	Обмен научно-технической информацией и образцами оборудования для водоснабжения животноводческих ферм. СССР: Всесоюзный научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации. Великобритания: Отдел дренирования земель и водоснабжения Министерства сельского хозяйства, рыболовства и продовольствия.

В течение 1965 года будет произведен обмен делегациями в целом по разделам согласованной тематики.

Каждая сторона, по согласованию с другой стороной, выбирает разделы, по которым она желает направить делегации. Этот обмен делегациями будет поводиться координационными центрами, а именно: Управлением по изучению опыта и научно-техническому сотрудничеству с зарубежными странами Министерства сельского хозяйства СССР и Сельскохозяйственным научно-исследовательским Советом Великобритании.

## СПИСОК

научно-исследовательских учреждений СССР,  
сотрудничающих с соответствующими  
учреждениями Англии

№ № п / п	Наименование учреждений	Адрес	Фамилия директора	№ № тем сотрудни- чества
1	2	3	4	5
1	Всесоюзный научно-исследовательский институт растениеводства /ВИР/	г. Ленинград, ул. Герцена, 44	проф. Сизов И. А.	1, 6
2	Всесоюзный научно-исследовательский институт защиты растений /ВИЗР/	г. Ленинград, ул. Герцена, 42	акад. Поляков И. М.	10, 11, 12, 14, 15, 16, 17
3	Всесоюзный научно-исследовательский институт сахарной свеклы /ВНИИС/	г. Киев, 110 Клиническая, 25	акад. Бузанов И. Ф.	5, 16
4	Всесоюзный научно-исследовательский институт кормов им. В. Р. Вильямса	московская обл., Солнеч- ногорский р-н, п/о Луговая	д-р Тюлюнников А. И.	3
5	Всесоюзный научно-исследовательский институт удобрений и агропочвоведения /ВИУА/	г. Москва, А-8, ул. Прянишникова, 31	д-р Черемисинов Г. А.	4
6	Научно-исследовательский институт овощного хозяйства	г. Москва, Перловская	Шаумян И. К.	2, 5
7	Научно-исследовательский институт картофельного хозяйства	Московская обл. с. Коренево, п/о Красково, 2	Бацанов Н. С.	5

8	Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Центральных районов нечерноземной полосы	г. Москва, Немчиновка	д-р Вареница Е. Т.	5
9	Почвенный институт им. В. В. Докучаева	г. Москва, В-17, Пыжевский пер. 7	акад. Соболев С.С.	7, 8
10	Всесоюзный научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии	г. Ленинград, ул. Герцена, 42	д-р Худяков Я. П.	9
11	Научно-исследовательский зональный институт садоводства нечерноземной полосы	г. Москва, В-403, Бирюлево	Трушечкин В. Г.	8
12	Сельскохозяйственная академия им. К. А. Тимирязева	г. Москва, А-8, Тимирязевская, ул. 49	Шагилов И. С.	4, 16
13	Украинский научно-исследовательский институт защиты растений	г. Киев, 22, Васильковская, ул. 51	акад. Васильев В. П.	11
14	Всесоюзный научно-исследовательский институт химических средств защиты растений	г. Москва, Уг्रेжская, 33	Юхтин Н. Н.	14
15	Всесоюзный научно-исследовательский институт животноводства	Московская обл. Подольский р-н, Дубровицы	проф. Всяких А. С.	19, 20, 21, 22, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 44, 55
16	Всесоюзный научно-исследовательский институт птицеводства	Московская обл. г. Загорск, Птицеград	Панских К. Г.	19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28
17	Всесоюзный научно-исследовательский институт физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных	Калужская обл. г. Боровск	проф. Шманенков Н. А.	19, 20, 21

1	2	3	4	5
18	Всесоюзный научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства	Ставропольский край, г. Ставрополь	Зарытовский В. С.	30, 33, 36
19	Пушкинская научно-исследовательская лаборатория разведения сельскохозяйственных животных	Ленинградская обл. г. Пушкин	проф. Лебедев М. М.	26
20	Научно-исследовательский институт животноводства лесостепи и Полесья Украинской ССР	Украинская ССР, г. Харьков	проф. Даниленко И. А.	29, 31
21	Краснодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства	Краснодарский край, г. Краснодар	д-р Ефимов И. Т.	31
22	Всесоюзный научно-исследовательский институт масной промышленности	г. Москва, ул. Талалихина, 26	Горбатов В. М.	32
23	Полтавский научно-исследовательский институт свиноводства	Украинская ССР, г. Полтава	Балашов Н. Т.	28, 34, 35
24	Всесоюзный научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии /ВИЭВ/	г. Москва, Ж-378 ВИЭВ	акад. проф. Коваленко Я. Р.	37, 38, 39, 42, 43, 44, 46, 47
25	Государственный научно-контрольный институт ветеринарных препаратов /ГНКИ/	г. Москва, Звенигородское шоссе, 5	проф. Колесов С. Г.	37, 39, 45
26	Всесоюзный научно-исследовательский институт ветеринарной санитарии /ВНИИВС/	г. Москва, Звенигородское шоссе, 5	проф. Поляков А. А.	44, 47
27	Всесоюзный научно-исследовательский институт гельминтологии им. акад. К. И. Скрябина /ВИГИС/	г. Москва, Б. Черемушкинская, 30	проф. Ершов В. С.	40, 41

28	Украинский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии /УИЭВ/	Г. Харьков, Пушкинская, 83	д-р Гладенко И. Н.	39
29	Полтавская научно-исследовательская ветеринарно-опытная станция	г. Полтава, ул. фрунзе, 153	Пашов Т. В.	42
30	Всесоюзный научно-исследовательский институт механизации сельского хозяйства /ВИМ/	г. Москва, Ж-389	Левыкин Н. Н.	51, 52, 53, 57, 58
31	Всесоюзный научно-исследовательский институт электрификации сельского хозяйства /ВИЭСХ/	г. Москва, ж-389	Демин А. В.	28, 55, 56, 57
32	Всесоюзный научно-исследовательский институт сельскохозяйственного машиностроения /ВИСХОМ/	г. Москва, 411, Леоново	Буянов А. И.	48, 50, 57
33	Кубанский научно-исследовательский институт испытания тракторов и сельскохозяйственных машин /КубНИТИМ/	Краснодарский край, Новокубанский р-н, п/о «Маяк Революции»	Коробейников А. Т.	54
34	Всесоюзный научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации /ВНИИГИМ/	г. Москва, А-8, ул. Прямышникова, 19-а	Коваленко И. И.	59, 60, 61
35	Северный научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации /СеВНИИГИМ/	г. Ленинград, ул. Ракова, 17	Губарь Н. С.	59
36	Латвийский научно-исследовательский институт ирригации и мелиорации /ЛатНИИГИМ/	г. Елгава, ул. Добелес, 41/43	Свиклис П. В.	60
37	Центральная карантинная лаборатория Министерства сельского хозяйства СССР	г. Москва, И-139, Орликов пер. 1/11	Давнар-Запольский Д. П.	13, 18

I	2	3	4	5
38	Комитет по изучению и регламентации ядохимикатов Министерства здравоохранения СССР	г. Киев, Чкалова, 33	д-р Медведь Л. И.	15
39	Донской научно-исследовательский институт сельского хозяйства	Ростовская обл. Аксайский р-н, пос. Рассвет	Кириллов Ф. Ф.	32
40	Всесоюзный научно-исследовательский институт тракторостроения	г. Москва, ул. Верхняя, 34	проф. Каргополов В. А.	49

Список

научно-исследовательских учреждений Великобритании,  
сотрудничающих с соответствующими учреждениями СССР

№: № п/п	Наименование учреждений	Адрес	Фамилия директора	№ № тем сотрудни- чества
1	2	3	4	5
1	Ротамстедская опытная станция	Хартфордшир, Харленден	Ф. К. Боден	4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 59 1, 14
2	Сельскохозяйственная и плодовоовощ- ная научно-исследовательская ста- нция	Глостершир, Бристоль Лонг Эштон	проф. Х. Дх. Х. Киарнс	
3	Институт им. Джона Иннеса	Хартфордшир, Хартфорд, Бейфордберн	К. С. Доддз	1
4	Институт селекции растений	Кэмбридж, Трампингтон, Мэрис Лейн	Дж. Д. Х. Белл	1
5	Ист-Моллингская научно-исследовате- льская станция	Кент, Мэйдстоун, Ист- Моллинг	Ф. Р. Таббз	1, 13, 14, 16
6	Научно-исследовательский институт тепличного хозяйства	Суссекс, Литтлхэмптон, Раслингтон	Ф. у. Туви	2
7	Уэчская селекционная станция	Уэлрс, Аберистуит, плас Годжердан	проф. А. Т. Томас	1
8	Шотландская селекционная станция	Шотландия, Мидлотиан, Рослин, Пентлэндфилд	Дж. У. Грегор	1, 16



1	2	3	4	5
9	Почвенный научно-исследовательский институт им. Маколи	Абердин, Крэйджисбаклер	А. Б. Стьюарт	4, 7, 8, 9
10	Научно-исследовательский институт луговодства и пастбищеводства	Беркшир, Мэйденхед, Хёрли	Е. К. Вудфорд	3, 11
11	Лаборатория амбарных вредителей	Бакингемшир, Слау, Лондон Роуд	Дж. В. Б. Хёрфорд	11, 17, 18
12	Сельскохозяйственного научно-исследовательского Совета	Ворвик, Уэллсбурн	Дж. Филп	1, 2, 5, 8, 59
13	Национальная научно-исследовательская станция овощеводства	Шотландия близ Данди, Инвергоури Милнфилд	Т. Суарбрик	1, 16
14	Шотландский научно-исследовательский институт плодородия	Бедфордшир Силсо, Гест Парк	К. Дж. Мосс	14, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 60
15	Национальный институт сельскохозяйственной техники	Кэмбридж, Хангиндон Роуд	Р. аркэм	11
16	Секция вирусологии Сельскохозяйственного научно-исследовательского Совета	Кэмбридж, Кэмбриджский университет, факультет зоологии	проф. сэр Випсент Уигглсуорт	11
17	Секция физиологии насекомых Сельскохозяйственного научно-исследовательского Совета	Кэмбридж, Кэмбриджский университет, Школа сельского хозяйства	Е. К. Чайлдз	7, 60
18	Секция физики почв Сельскохозяйственного научно-исследовательского Совета	Хартфордшир, Харпенден	М. Коен	10, 15
18	Лаборатория фитопатологии Министерства сельского хозяйства, рыболовства и продовольствия.			

19	Национальный институт сельскохозяйственной ботаники	Кэмбридж, Хантингдон Роуд	Ф. Хорн	1
20	Центральная ветеринарная лаборатория Министерства сельского хозяйства, рыболовства и продовольствия	Суррей, Уэйбридж, Нью Хо	Х. И. Филд	38, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 47
21	Национальная сельскохозяйственная консультативная служба	Лондон, С. У. 1., Хорсферри Роуд, Грейт Вестминстер Хауз	П. Дж. Макфарлан	5, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 52, 57, 60
22	Центр племенной работы по крупному рогатому скоту	Беркшир, Реддинг, Шинфилд	Д. Л. Стьюарт	35, 36
23	Национальный научно-исследовательский институт молочного животноводства	Беркшир, Реддинг, Шинфилд	проф. Р. Дж. Баскетт	19, 20, 22, 44, 55
24	Научно-исследовательская организация по животноводству	Эдинбург 9, С. Освалд, Роуд, Гленбурн	д-р Х. П. Доналд	34
25	Институт по исследованию болезней животных	Беркшир, Ньюбери, Комптон	д-р У. С. Гордон	42, 44
26	Научно-исследовательский институт молочного животноводства им. Ханны	Эршир, Кёркхилл	д-р Дж. А. Б. Смит	
27	Научно-исследовательская организация по ведению сельского хозяйства в горных районах	Эдинбург 12, Палмерстон Плейс 48	А. Р. Уэнноп	33
28	Хаутонская научно-исследовательская станция птицеводства	Хантингдоншир, Хаутон	д-р Р. Ф. Гордон	39

1	2	3	4	5
29	Научно-исследовательский институт мясной	Кэмбридж, Даунинг Стрит, Научно-исследовательская станция низких температур	д-р М. Ингрэм	32
30	Научно-исследовательская ассоциация по болезням животных	Эдинбург, Мордунский институт	д-р Дж. Т. Стэмп	40, 41, 43
31	Научно-исследовательский институт вирусных болезней животных	Суррей, Уоукинг Пербрайт	д-р Аж. Б. Бруксби	37
32	Научно-исследовательский центр по птицеводству	Эдинбург 9, Вест Мэйнс Роуд, Кингз Билдингз	д-р Т. К. Каргер	19, 20
33	Научно-исследовательский институт им. Рауэтта	Абердин, Баксбёрн	д-р Д. П. Кагбертсон	19, 20, 43
34	Секция генетики животных Сельскохозяйственного научно-исследовательского Совета	Эдинбург 9, Вест Мэйнс Роуд, Эдинбургский Университет, институт генетики животных	проф. К. Х. Уэддингтон	29
35	Отдел дренирования земель и водослабления Министерства сельского хозяйства, рыболовства и продовольствия	Лондон, С. У. 1., Хорсферри Роуд, Грейт Вестминстер Хауз	г-н Джонсон	60, 61

Printed and published by  
HER MAJESTY'S STATIONERY OFFICE  
Printed in England