

**О. А. Иванова - видный генетик и селекционер, высококвалифицированный педагог и воспитатель студенческой молодежи, одна из основателей отечественной генетики.**

### ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1922-1926 гг. - Московский зоотехнический институт  
1918-1922 гг. - машинистка (учреждения г. Тулы)  
1926-1928 гг. - заведующая отделом генетики крупного рогатого скота Центральной генетической станции СССР  
1929-1930 гг. - ассистент Центральной коневодческой станции г. Москва  
1930 г. - ассистент кафедры разведения Московского института свиноводства  
1931-1935 гг. - заведующая кафедрой разведения и генетики Оренбургского агрозооветинститута  
1935-1941 гг. - заведующая кафедрой разведения и генетики Воронежского зооветинститута  
1943-1948 гг. - заведующая кафедрой разведения, генетики и животноводства Ульяновского сельскохозяйственного института  
1948-1951 гг. - главный зоотехник госплемтреста г. Калининград  
1952-1953 гг. - главный зоотехник Калининградского областного управления сельского хозяйства и заготовок  
1953-1974 гг. – заведующая кафедрой разведения сельскохозяйственных животных Витебского ветеринарного института  
1956-1958 гг. – декан зоотехнического факультета Витебского ветеринарного института  
1974-1981 гг. – профессор кафедры разведения сельскохозяйственных животных Витебского ветеринарного института



**Сотрудники кафедры разведения с/х животных 1974**

Первый ряд: слева-направо лаборант Ляховская Р.И., доцент Гурьянова А. С., профессор Иванова О. А., аспирант Сироткина Л. К., доцент Назарова Г. А.

Второй ряд: лаборант Маркова Е. И., доцент Пилько В. В., доцент Тоневцкий Г. Г., ассистент Мандрусова Е. Е., ассистент Шапиро Ю. О.

### ТРУДОВАЯ И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ О.А. ИВАНОВОЙ

На протяжении всей трудовой деятельности Ольга Алексеевна Иванова занималась научно-исследовательской и педагогической работой.

В 1926 году О. А. Иванова начала трудовую деятельность заведующей отделом генетики крупного рогатого скота Центральной генетической станции СССР под Москвой, где она занялась научной работой под руководством профессора А. С. Серебровского.

В период работы на Центральной коневодческой станции (г. Москва). О. А. Иванова провела две экспедиции по обследованию конепоголовья Южного Казахстана и Киргизстана. С 1931 по 1948 год возглавляла кафедру разведения и генетики Оренбургского агрозооветинститута, Воронежского зооветинститута, Ульяновского сельскохозяйственного института.

За высокий уровень преподавания и серьезные научные исследования в области генетики и разведения сельскохозяйственных животных в 1935 году О. А. Иванова утверждена в звании профессора.

В 1953 году профессор О. А. Иванова по приглашению ректора Витебского ветеринарного института профессора В. Ф. Лемеша приняла участие в конкурсе на должность заведующего кафедрой разведения с.-х. животных и была избрана. В институте она начала вести курс «Разведения сельскохозяйственных животных» (1953-1972 гг.) и «Дарвинизм» (1953-1956 гг.).

В 1956 году на кафедре разведения с.-х. животных была создана лаборатория для проведения биохимических и физиологических исследований сельскохозяйственных животных.

О. А. Ивановой и Т. В. Якимчик в 1962 году был составлен первый каталог быков-производителей Госплемпредприятий Витебской области.

Составлены планы племенной работы со швицким и костромским скотом в Витебской области.



Из фонда библиотеки УО ВГАВМ

С 1965 года на кафедре были начаты научно-исследовательские работы по изучению наследственно-обусловленного полиморфизма белков и ферментов у крупного рогатого скота.

В 1966 году в учебные планы вузов был возвращен курс генетики. О. А. Иванова приняла участие в разработке первой типовой программы по генетике для зооветеринарных факультетов, написала учебник «Генетика» (в соавторстве с Н.А. Кравченко). В 1974 году учебник был награжден серебряной медалью ВДНХ СССР.

Под руководством О. А. Ивановой при кафедре разведения сельскохозяйственных животных создана лаборатория генетической экспертизы происхождения животных.

На кафедре проводились широкие исследования по изучению интерьерных особенностей крупного рогатого скота бурой латвийской, костромской, швицкой, а с 1975 года и черно-пестрой пород.

По поручению Главного управления высшего и среднего сельскохозяйственного образования МСХ СССР О. А. Иванова дважды (1967-1968 гг.) провела на кафедре Всесоюзные курсы по переподготовке преподавателей по генетике.

На курсах кроме лекций проведен большой практикум с дрозофилой.



Лекции для преподавателей сельскохозяйственных вузов страны

О. А. Иванова на протяжении многих лет возглавляла республиканский Совет по бурым породам крупного рогатого скота.

### ТРУДЫ О. А. ИВАНОВОЙ

О. А. Иванова опубликовала более 100 научных и учебно-методических работ. Она автор 5 учебников для техникумов и вузов.

Список трудов О. А. Ивановой размещен на персональной странице ученого на сайте академии <https://www.vsaivm.by/>



## УЧЕНИКИ О. А. ИВАНОВОЙ

**За годы научной и педагогической деятельности О. А. Иванова подготовила 2-х докторов наук и 19 кандидатов наук.**

Доктора наук - Красота В. Ф. и Лобанов В. Т.

Кандидаты наук - Богданович В. И., Вертинский А.А., Гергель Л. Д., Гертман А. М., Ковалкин В. В., Козельский В. Л., Мандрусова Е. Е. Медведева Н. В., Орлов С. А., Петухов В. Л., Пилько В. В., Погоняйло Д. И., Самойло Г. А., Сироткина Л. К., Стамбеков, С. Ж., Тоневицкий Г. Г., Трутнев Н. А., Шапиро Ю. О., Шокуров А. Е.



*Иванова О. А.  
с аспиранткой Гергель Л. Д.*

## ИНТЕРЕСЫ И УВЛЕЧЕНИЯ О. А. ИВАНОВОЙ

В жизни Ольга Алексеевна была доброжелательным и гостеприимным человеком. Она очень любила природу. Цветы были частицей ее жизни. Много лет она занималась селекционированием и выведением разных сортов георгинов. Никто из сотрудников кафедры не уходил от нее без букета цветов и чашечки чая.



*В гостях у Ольги Алексеевны сотрудники кафедры Шапиро Ю. О. и Назарова Г. А.*



*Ольга Алексеевна  
с дочерью  
Татьяной  
Владимировной*

О. А. Иванова - профессор, заслуженный деятель науки БССР, кавалер орденов Ленина, Трудового Красного Знамени и других правительственных наград. Ольга Алексеевна определила для себя науку как главное дело жизни, наука спасала ее в самые трудные дни, а она не раз спасала науку.



*2001 год - открытие мемориальной  
доски на кафедре генетики  
и разведения с.-х животных  
к 100-летию выдающегося генетика  
О. А. Ивановой*



*Слева-направо В. Л. Петухов, профессор, доктор биологических наук, академик Академии российских сельскохозяйственных наук, директор Новосибирского института генетики, А. И. Ятусевич, ректор, профессор Витебской государственной академии ветеринарной медицины, Т. В. Иванова (дочь О. А. Ивановой).*



*Выставка трудов О. А. Ивановой в библиотеке академии*

**Библиотека УО ВГАВМ**  
Адрес: 210026 г. Витебск, ул. Доватора, д 7/11  
Электронная почта: [biblioteka@vsavm.by](mailto:biblioteka@vsavm.by)  
Тел: 8 (0212) 48-17-54

Библиотека  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

## ВЫДАЮЩИЕСЯ УЧЕНЫЕ АКАДЕМИИ



## ИВАНОВА

**Ольга Алексеевна**

*(1901-1985 гг.)*

**профессор,  
заслуженный деятель науки БССР  
(к 120-летию со дня рождения О. А. Ивановой)**