

УДК 575.1:37.011.31

**ВЫДАЮЩИЙСЯ УЧЕНЫЙ И ТАЛАНТЛИВЫЙ ПЕДАГОГ  
МЕРКУРЬЕВА ЕВГЕНИЯ КОНСТАНТИНОВНА**

*Костомахин Николай Михайлович, профессор кафедры молочного и мясного скотоводства, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева*

*Аннотация.* Приведена библиографическая справка об основных этапах творческой деятельности выдающегося ученого зоотехника-селекционера, одного из основателей современной науки биометрии в животноводстве, а также талантливого педагога, воспитавшего целую плеяду учеников - Меркурьевой Евгении Константиновны.

**Ключевые слова:** выдающийся ученый, талантливый педагог, зоотехник-селекционер, генетик.

Выдающейся ученый, известный не только в бывшем Советском Союзе и сегодняшней Российской Федерации, но и далеко за ее пределами, генетик-селекционер, доктор биологических наук, профессор Евгения Константиновна Меркурьева родилась 23 декабря 2010 г. (рис.).



**Рисунок 1 – Меркурьева Евгения Константиновна**

После окончания в 1931 г. Пушкинского сельскохозяйственного института (ныне ВНИИГРЖ, г. Санкт-Петербург) Е.К. Меркурьева работала зоотехником в совхозе, а впоследствии в аппарате районного земельного управления в Пушкиногорском районе Псковской области.

В 1940 г. она защищает кандидатскую диссертацию и ее приглашают на работу в штат научной лаборатории по разведению сельскохозяйственных животных в Пушкинском сельскохозяйственном институте. Работа в

лаборатории под руководством профессора С.Г. Давыдова сформировала ее круг интересов в области селекции молочного скота, племенного дела и биометрии. Е.К. Меркурьева работала в области оценки продуктивных и племенных качеств сельскохозяйственных животных, это убежденный последователь научной школы, заложенной в 30-х годах прошлого века ее учителем профессором С.Г. Давыдовым [6].

В 1941 г. Е.К. Меркурьева была эвакуирована в Алтайский край, где принимала активное участие в становлении нового сельскохозяйственного вуза – Алтайского сельскохозяйственного института. Доцент и старший научный сотрудник кафедры разведения и селекции животных Евгения Константиновна проводила научные исследования в области селекции племенного дела и оценки продуктивных и племенных качеств сельскохозяйственных животных. В годы войны в хозяйствах края благодаря исследованиям Е.К. Меркурьевой были достигнуты большие результаты в повышении плодовитости свиней. В годы Великой Отечественной войны Алтай отправил на фронт более 153 тыс. тонн мяса. В освобожденные от фашистских захватчиков районы СССР алтайские животноводы направляли скот.

Е.К. Меркурьева в годы войны выполняла функции секретаря партийной организации института. Согласно протоколу закрытого партийного собрания от 16 апреля 1943 г., Е.К. Меркурьева отчитывалась о проделанной работе за период с мая 1942 г. по апрель 1943 г.: «Создан агитколлектив, обслуживающий 26 точек. Организован кружок по изучению материалов ВОВ, отмечена его хорошая работа. Проводятся политинформации, конференции по политическим вопросам. Выходят 3 стенгазеты: студенческая, профессорско-преподавательская, служащих и рабочих. Рабочие и комсомольцы хорошо откликнулись на призыв подать заявление в Сталинскую бригаду» [5].

В 1946 г. Е.К. Меркурьева начала педагогическую работу в Московском зооветеринарном институте, а в 1948 г. была избрана по конкурсу на должность доцента кафедры генетики и разведения сельскохозяйственных животных Московского пушно-мехового института.

В 1949 г. она была переведена в Московский государственный университет имени Ломоносова на кафедру генетики и селекции животных, где проработала 17 лет. Здесь она научно-педагогическую работу, совмещая ее с заботами заместителя декана биолого-почвенного факультета. В 1962 Е.К. Меркурьева защитила докторскую диссертацию на тему: «Биологические особенности джерсейского скота при акклиматизации и скрещивании и перспективы его использования для повышения жирномолочности» в Институте генетики имени Н.И. Вавилова [1].

С 1966 по 1969 г. профессор Е.К. Меркурьева работала ученым секретарем в отделении животноводства Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени В.И. Ленина (ВАСХНИЛ) по вопросам селекции, племенного дела и генетики сельскохозяйственных животных. Под ее руководством и непосредственном участии проводили научные разработки ученые сельскохозяйственного профиля СССР. Она также осуществляла контроль за

научными исследованиями в институтах системы академии и одновременно вела подготовку аспирантов в БелНИИЖ и Казахском НИИЖ, а также в Пушкинской лаборатории сельскохозяйственных животных.

С 1969 г. Е.К. Меркурьева работала профессором-консультантом лаборатории иммуногенетики во Всесоюзном институте животноводства (ныне ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста).

В 1972 г. она переходит в Московскую ветеринарную академию (ныне МГАВМ и Б имени К.И. Скрябина) на должность профессора-консультанта кафедры разведения сельскохозяйственных животных, на которой проработала в течение 18 лет. Прекрасный педагог, отличный лектор и наставник молодежи – так себя зарекомендовала в коллективе кафедры и Московской ветеринарной академии профессор Е.К. Меркурьева [8].

По заданию Министерства совхозов СССР Евгения Константиновна разрабатывала методы повышения жирномолочности молочного скота, что имело большое теоретическое и практическое значение для сельского хозяйства всего Советского Союза. Результаты исследований по акклиматизации джерсейского скота в центральных областях России и эффективности его скрещивания с остфризским скотом были обобщены в монографии «Джерсейский скот и его помеси в СССР» (1961).

Более 110 научных работ опубликовано за время ее работы в Пушкинской лаборатории, МГУ, ВАСХНИЛ, ВИЖе и МВА.

Е.К. Меркурьева изучала также вопросы множественности и избирательности оплодотворения у животных. Отличительная черта ее научных работ - их разносторонность, на что указывают опубликованные ею учебники и монографии: «Основы биометрии» (1963), «Биометрия в селекции и генетике сельскохозяйственных животных» (1970), «Генетические основы в скотоводстве» (1977), «Генетика с основами биометрии» (1983), «Генетика» (1991), «Биотехнология в животноводстве» (1994), которые являлись и являются настольными книгами селекционеров бывшего Советского Союза, сегодняшней России и ближнего зарубежья [2-4].

Много сил и энергии Евгения Константиновна отдавала общественной работе. В течение многих лет она была членом зоотехнической экспертной комиссии ВАК СССР, ученых советов биолого-почвенного факультета МГУ, ВИЖ, института сельского хозяйства Центральных районов Нечерноземной зоны, Московской ветеринарной академии, научно-технического и кинологического советов МСХ СССР.

Евгения Константиновна участвовала в разработке селекционно-генетических программ по совершенствованию молочных пород скота на базе Московского конного завода и ВНИИ коневодства.

Под ее руководством осуществлялась экспериментальная работа по изучению совершенно нового направления в сельскохозяйственной науке страны - генетических основ повышения резистентности молочного скота и устойчивости его к болезням.

Е.К. Меркурьева вела активную педагогическую работу с аспирантами и

преподавателями вузов на факультете повышения квалификации Московской ветеринарной академии имени К.И. Скрябина, где она читала курс лекций по использованию математических методов в селекционном процессе при крупномасштабной селекции животных.

Неоценим ее вклад в воспитание научных кадров. Так, за время научно-педагогической деятельности ею подготовлено 23 кандидата биологических и сельскохозяйственных наук, как для нашей страны, так и для иностранных государств: Монголии, Германии, Сирии и Алжира.

Последнее годы жизни Е.К. Меркурьева занималась вопросами генетики собаки. Результаты работ вошли в цикл сборников «Службное собаководство» (1987), «Все о собаке» (1992), «Все о вашей собаке» (1991, 1995), «Энциклопедия собаководства» (1998) [7].

За многолетний и плодотворный труд Е.К. Меркурьева награждена медалями: «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «Ветеран труда» и имени И.В. Мичурина.

Евгения Константиновна Меркурьева прожила долгую творческую жизнь и умерла 21 марта 2003 г. в возрасте 92 лет.

Светлая память о Евгении Константиновне навсегда сохранится в сердцах ее многочисленных учеников и коллег, которые работали рядом с ней.

### **Библиографический список**

1. Меркурьева Е.К. Биологические особенности джерсейского скота при акклиматизации и скрещивании и перспективы его использования для повышения жирномолочности: автореф. дис. ... д-ра биол. наук. – М., 1962. – 23 с.
2. Меркурьева Е.К. Биометрия в селекции и генетике сельскохозяйственных животных. – М.: Колос, 1970. – 424 с.
3. Меркурьева Е.К. Генетика с основами биометрии / Е.К. Меркурьева, Г.Н. Шангин-Березовский. – М.: Колос, 1983. – 400 с.
4. Меркурьева Е.К. Основы биометрии / Е.К. Меркурьева. – М.: Изд-во МГУ, 1963. – 236 с.
5. Наш «Научный полк»: Евгения Константиновна Меркурьева (1910-2003) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.asau.ru/ru/news/social-work/6878-nash-nauchnyj-polk-evgeniya-konstantinovna-merkureva-1910-2003>.
6. Электронная библиотека «Научное наследие России»: Меркурьева Евгения Константиновна [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.e-heritage.ru/Catalog/ShowPers/5084>.
7. Энциклопедия собаководства / Е. Меркурьева и др. – М.: ТЕРРА-книжный клуб, 1998. – 542 с. – ISBN 5-300-01968-2.
8. 100 лет со дня рождения профессора Е.К. Меркурьевой / Ф.И. Василевич, И.И. Кочиш, Г.Г. Скрипниченко и др. // Главный зоотехник. – 2011. – № 1. – С. 74.