

ЛЕТОВА Мария Федоровна



М. Ф. Летова родилась в марте 1901 г. в Санкт-Петербурге. Отец — рабочий из крестьян, мать — домашняя хозяйка. Среднее образование Мария Федоровна получила в Литейной трудовой школе. По окончании школы в 1919 г. она поступила в Петроградский агрономический институт¹ на факультет растениеводства.

Во время учебы Марию Федоровну заинтересовали проблемы взаимоотношений растений и грибов, вызывающих опасные заболевания. Она начала углубленное изучение фитопатологических проблем. С 1922 г., как практикант под руководством профессора Н. А. Наумова, проводила сбор материала для практических занятий, а затем подготовила дипломную работу по теме «Биологические расы головневых грибов». Работа была успешно защищена в 1928 г., и Марии Федоровне присвоена квалификация «агроном-растениевод».

После окончания института М. Ф. Летова работала практикантом, а затем научным сотрудником при фитопатологической станции ЛСХИ. Практическая работа требовала углубленных знаний по проблеме болезней сельскохозяйственных растений, и Мария Федоровна стала аспирантом кафедры фитопатологии ЛСХИ. Одновременно с обучением в аспирантуре она получает образование по микологии в Институте прикладной зоологии и фитопатологии, «где она окончила полный курс наук по высшему фитопатологическому отделению, выполнив все практические занятия и летние работы, установленные учебным планом» (свидетельство ИЖиФ). В аспирантские годы (1926–1928 гг.) она ведет самостоятельные практические занятия со студентами ЛСХИ и практикантами фитопатологической станции. В 1928 г. как специалист-фитопатолог она была откомандирована на Центральную опытную селекционную станцию Азербайджана в город Кировобад для изучения болезней хлопчатника.

В 1930 г. М. Ф. Летова — старший научный сотрудник фитотоксикологической лаборатории сектора химизации Всесоюзного института защиты растений (ВИЗР) в Ленинграде. В это время в институте проводилась экспериментальная работа на тему «Разработка стандартной лабораторной методики оценки токсичности сухих ядов».

¹ 1922 г. — Петроградский сельскохозяйственный институт; 1930 г. — Ленинградский сельскохозяйственный институт, ЛСХИ; сейчас — Ленинградский государственный аграрный университет.

С декабря 1933 г. Мария Федоровна начинает работу в ВИР в отделе иммунитета Детскосельской опытной станции². Основная тематика работы М. Ф. Летоной — головневые болезни злаков, что явилось продолжением ее студенческих исследований. Выходят статьи «К вопросу о биологических расах *Urocystis anemones* Winter», «Изучение географических рас твердой головни пшеницы (*Tilletia tritici*) в чистых культурах». С 1938 г. М. Ф. Летова одновременно с должностью старшего научного сотрудника лаборатории иммунитета выполняет обязанности карантинного уполномоченного по Пушкинским лабораториям ВИР.

Марией Федоровной Летоной разработаны методы искусственного заражения для характеристики селекционного материала зерновых культур по устойчивости к головневым грибам. Она добивалась того, чтобы методы были просты в техническом отношении и обладали высокой эффективностью, позволяя проводить оценку большого количества образцов при минимальных затратах времени. Сущность методов Летоной отражена в статье «Методы искусственного заражения хлебных злаков головней» (1949 г.).

М. Ф. Летоной в результате планомерной экспериментальной работы в отделе иммунитета были решены важные вопросы биологии головневых грибов, расового состава популяций грибов в различных климатических зонах СССР, выделены наиболее вирулентные популяции патогенов. Мария Федоровна провела большую работу по изучению устойчивости видового и сортового состава зерновых злаков к головневым грибам. Выделены иммунные к болезни виды пшениц, установлено варьирование устойчивости яровой пшеницы по годам, зарегистрированы перспективные для включения в селекцию на иммунитет формы пшеницы³.

В годы войны вместе с институтом М. Ф. Летова эвакуировалась в Свердловскую область в город Красноуфимск. Мария Федоровна в это трудное время изучала болезни клевера и одновременно выполняла обязанности ученого секретаря института.

² Личное дело М. Ф. Летоной // Архив ВИР. Оп. 2-1. Д. 679. Л. 45.

³ Чесноков П. Г. Краткие итоги работ по изучению устойчивости сельскохозяйственных растений к болезням и вредителям // Сборник трудов Пушкинских лабораторий Всесоюзного института растениеводства. Л., 1949. С. 51–61.

В 1945 г. после возвращения из эвакуации М. Ф. Лето-ва осталась на должности ученого секретаря и проработала до ухода на пенсию в 1959 г. Она вела большую работу по оформлению планов работы института и его сети, составлению и обобщению научных отчетов.

В характеристиках Марии Федоровны отмечается ее трудолюбие, вдумчивость, внимательность. За годы работы ученым секретарем ей выражались благодарности за труд по восстановлению института.

Мария Федоровна Летова награждена медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ М. Ф. ЛЕТОВОЙ

Токсичность фунгисидов / М. Ф. Летова // Записки ЛСХИ. 1926.

К вопросу о биологических расах *Urocystis anemones* Winter / М. Ф. Летова // Болезни растений. 1927. № 2.

Новые виды Ленинградской области (микологические заметки) / М. Ф. Летова // Болезни растений, 1927. № 4.

Изучение географических рас твердой головки пшеницы (*Tilletia tritici*) в чистых культурах (Рукопись) / М. Ф. Лето-ва. 1931–1932.

Болезни овощных культур и меры борьбы с ними / П. Г. Чесноков, М. Ф. Летова // Семеноводство овощных культур и кормовых корнеплодов на Урале. Свердловск: Свердлгиз, 1943. С. 83–87.

Болезни хлопчатника. Болезни табака и махорки / А. С. Летов, М. Ф. Летова // Справочник агронома по защите растений. М. ; Л.: Сельхозгиз, 1948.

Методы искусственного заражения хлебных злаков головней / М. Ф. Летова // Сборник трудов Пушкинских лабораторий Всесоюзного института растениеводства. Л., 1949. С. 223–232.

ИСТОЧНИКИ

Личное дело М. Ф. Летовой // Архив ВИР. Оп. 2-1. Д. 679. Л. 45.

Чесноков, П. Г. Краткие итоги работ по изучению устойчивости сельскохозяйственных растений к болезням и вредителям / П. Г. Чесноков // Сборник трудов пушкинских лабораторий Всесоюзного института растениеводства : (К 25-летию лабораторий). 1922-1947. Л., 1949. С. 51–61.

**Т. В. Лебедева,
О. В. Яковлева**

