

К 100-летию ЛЕГЕНДАРНОЙ ЖЕНЩИНЫ МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИРИНЫ ВЯЧЕСЛАВОВНЫ РАКОБОЛЬСКОЙ

Беляева Г.Ф., Ермолаева Е.О.

МГУ имени М.В. Ломоносова, Россия, 119991, Москва, Ленинские горы, д. 1,
Тел.: 8 495 939 2969, eoermolaeva@yandex.ru

И.В. Ракобольская – Заслуженный деятель науки РСФСР, Заслуженный профессор МГУ, лауреат премии имени М.В. Ломоносова за педагогическую деятельность, родилась 22 декабря 1919 г. в г. Данков Липецкой области. В 1938 г. она поступила на физический факультет МГУ, откуда в октябре 1941 г. с 4-го курса добровольно ушла на фронт. В 1942 г. была назначена начальником штаба 46-го гвардейского легендарного женского авиационного полка ночных бомбардировщиков, имела много наград за военные заслуги: Орден Красной звезды, Орден Красного знамени, Ордена Отечественной войны 1 степени и дважды 2-й степени, Орден «Знак почета» и 15 медалей. В апреле 1946 г. Ракобольская вернулась на физический факультет, который окончила в 1949 г. С 1950 г. работала ассистентом, с 1963 – доцентом, с 1977 г. по 2016 г. – профессором кафедры космических лучей Отделения ядерной физики физфака МГУ. В НИИЯФ МГУ ею была создана лаборатория космических излучений высоких энергий, которой она руководила до 1988 г. Многие ее научные работы были пионерскими и стали классикой науки. Под руководством Ракобольской в Московском метро на глубине 60-ти метров была создана крупномасштабная установка для изучения энергетического и зенитно-углового распределения мюонов, что позволило получить информацию о характеристиках первичного потока космических лучей на границе атмосферы. В начавшемся в 1971 г. грандиозном эксперименте в горах Памира, Ирина Вячеславовна также проявила свой организаторский талант. Полученные результаты по развитию ядерно-каскадных ливней в атмосфере до сих пор являются уникальными. С 1980 г. при участии Ракобольской проводились международные исследования потоков первичного космического излучения в стратосфере на баллонах. На физфаке она читала курсы «Введение в физику космических лучей» и «Ядерная физика», создала практикум для студентов, написала учебник, выдержавший несколько изданий. С 1966 г. по 1990 г. И.В. Ракобольская была деканом факультета повышения квалификации преподавателей вузов по естественным наукам, где прошли переподготовку более 80 тысяч преподавателей со всего СССР. Она опубликовала более 300 научных работ, под ее руководством были подготовлены 4 доктора наук и 15 кандидатов наук. В 1987 г. Ракобольская создала и по 1997 г. возглавляла общественную организацию «Совет женщин МГУ», представители которой работали во всех подразделениях университета, занимаясь социально-бытовыми проблемами. Была создана научно-исследовательская группа феминологии, Благотворительный центр обучения и переподготовки, начала работу секция женщин-ветеранов войны, организован ежегодный университетский праздник «День семьи». И.В. Ракобольская воспитала двух сыновей. Она скончалась в возрасте 96 лет 22 сентября 2016 г. и похоронена на Новодевичьем кладбище в Москве рядом со своим мужем.