



ПОТЕРИ НАУКИ

ПАМЯТИ БЕЛЛЫ СТРИГАНОВОЙ



6 марта 2017 года на 85-м году жизни скончалась **Белла Рафаиловна Стриганова** - большой ученый и замечательный человек.

Белла Стриганова – советский и российский биолог, энтомолог, член-корреспондент РАН, доктор биологических наук, профессор МГУ, заслуженный деятель науки Российской Федерации, руководитель научной школы почвенной зоологии, старейшина научного коллектива ИПЭЭ РАН, заведующая лабораторией почвенной зоологии и общей энтомологии ИПЭЭ РАН, почётный член Русского Энтомологического Общества, лауреат премии Фонда поддержки науки им. академика В.Е. Соколова.

В 1954 г. закончила Московский государственный педагогический институт. В 1954-56 гг. работала учителем средней школы на Сахалине. С 1956 г.

работала в Институте проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН в должности старшего лаборанта, с 1963 г. – младшего научного сотрудника, с 1972 г. – старшего научного сотрудника, с 1985 г. – заведующего лабораторией почвенной зоологии и общей энтомологии. В 1964 г. – защита кандидатской, в 1979 г. – докторской диссертации, в 1991 г. – присвоение звания профессора по специальности «экология».

Являлась главным редактором журнала "Известия РАН. Серия биологическая", членом редколлегии Polish Journal of Ecology.

Научно-организационная деятельность: заместитель председателя Научного совета по изучению, охране и рациональному использованию животного мира, член Центрального совета и почетный член Русского Энтомологического Общества, председатель секции почвенной зоологии Докучаевского общества почвоведов. Куратор Программы фундаментальных исследований ОБН РАН «Биологические ресурсы России; фундаментальные основы рационального использования». Эксперт UNEP и IUBS по биологии почв и биоразнообразию.

Белла Рафаиловна – участник самых ранних экспедиций, которые с целью начальной инвентаризации разнообразия почвенных и напочвенных животных последовательно проводились во всех географических зонах, природных ландшафтах и агроценозах Советского Союза.

Широкий круг научных интересов определил участие Беллы Рафаиловны в комплексных экспедиционных работах в разных природных регионах — от полярных пустынь Таймыра до тропических экосистем, где наряду с фаунистическими сборами исследовались особенности питания почвенных беспозвоночных.



Учителями Беллы Рафаиловны были такие выдающиеся ученые, как Меркурий Сергеевич Гиляров, Константин Владимирович Арнольди и др., которые участвовали в полевых работах, отработке методов учетов животных и делились с молодыми специалистами своими знаниями и опытом. Коллективный экспедиционный характер работ с участием почвоведов и геоботаников способствовал развитию биогеоэкологического подхода к изучению зональных закономерностей формирования животного населения почв. Эти работы послужили основой для комплексной оценки средообразующей деятельности почвообитателей, их роли в почвенной биодинамике и становлении почвенного плодородия.

При непосредственном участии Беллы Рафаиловны составляются определители по разным группам почвенных животных, остро необходимые для фаунистических исследований, особенно на периферии, печатаются статьи и монографии, проводятся совещания международного масштаба, где Белла Рафаиловна всегда является докладчиком и активным организатором. Налаживаются рабочие контакты со специалистами МГУ, Педагогического института, выполняются совместные научные проекты и экспедиции с зарубежными коллегами из Германии, Польши и Чехословакии.

Под руководством Б.Р. Стригановой Лаборатория почвенной зоологии укрепила статус головного научного коллектива, разрабатывающего и развивающего зоологическое направление в биологии применительно к почвенной среде обитания.

Автор более 300 работ, в том числе, 12 монографий по почвенной зоологии, энтомологии, экологии. Область научных интересов затрагивала функциональную и эволюционную морфологию насекомых, структурно-функциональную организацию животного населения почв, трофо-энергетику и продукционную биологию почвообитающих беспозвоночных, зоогенные факторы почвообразования, зоомикробальные отношения в наземных экосистемах.

Руководитель аспирантов и докторантов, один из авторов-составителей пятиязычного словаря названий животных, эксперт, организатор совещаний всероссийского и международного уровня. Благодаря последовательному, целенаправленному и эффективному труду Белла Рафаиловна заняла достойное место в ряду ученых, изучающих биологию почв, и заслужила любовь и уважение коллег.

Смерть Беллы Стригановой – это невосполнимая утрата для мировой науки и природоохранных структур. Мы, дагестанские биологи и экологи, с которым у нее сложились творческие и доброжелательные отношения, будем помнить о её достижениях и сохраним светлую память о ней.

*Главный редактор журнала, директор Института экологии и устойчивого
развития ДГУ, Заслуженный деятель науки РФ,
академик РЭА, доктор биол. наук, профессор
Г.М. Абдурахманов*