

ВУЧОНЫЯ БЕЛАРУСІ

ТАТЬЯНА АЛЕКСАНДРОВНА РОМАНОВА

(К 80-летию со дня рождения)



13 апреля 2005 г. исполнилось 80 лет одному из ведущих ученых Беларуси в области почвоведения, профессору, Заслуженному деятелю науки БССР, Лауреату Государственной премии БССР, доктору биологических наук, Почетному члену Всесоюзного и Докучаевского обществ почвоведов, члену Белорусского общества почвоведов Татьяне Александровне Романовой.

Татьяна Александровна родилась в 1925 г. в г. Невеле Псковской области в семье учителей. Детские и юношеские годы ее прошли в Смоленской области, где ее отец Никольский Александр Александрович, выпускник Варшавского университета, работал директором техникума, а мать Никольская Татьяна Степановна преподавала в школе. Там их и застала война. После освобождения Смоленской области от фашистов Татьяна Александровна была призвана в Советскую Армию (воинская часть 83284). Затем работала учительницей в Монастырском районе Смоленской области и заочно училась на географическом факультете МГУ. В 1949 г. по семейным обстоятельствам переехала в г. Минск, где,

окончив с красным дипломом в 1952 г. географический факультет БГУ, Татьяна Александровна работала инженером-почвоведом отдела изысканий института Белгипроводхоз по обследованию болот и заболоченных земель территории Полесской низменности и составлению почвенно-мелиоративных и геоботанических карт. В 1955 г. она поступила в аспирантуру, а с 1958 г. и по настоящее время Татьяна Александровна трудится в «Институте почвоведения и агрохимии НАН Беларуси», сначала в должности старшего научного сотрудника, затем заведующей отделом генезиса и картографии почв, заведующей сектором генезиса почв и структуры почвенного покрова, ведущего научного сотрудника. В 60—70-е годы Татьяна Александровна осуществляла методическое руководство крупномасштабными почвенными исследованиями на территории колхозов и совхозов Брестской, а периодически и других областей БССР. За этот период ею был собран большой материал и поставлены вопросы, решение которых осуществлялось в последующие годы. Это вопросы генезиса почв и закономерностей формирования почвенного покрова, а также мелиоративных особенностей Белорусского Полесья, поиска путей совершенствования мелиоративных систем и предупреждения негативных последствий осушения.

В 1962 г. Татьяна Александровна защитила кандидатскую диссертацию по теме «Заболоченные почвы Белорусской ССР», и ей была присуждена ученая степень кандидата биологических наук. В последующие годы ее внимание сосредоточено на изучении генезиса почв и выявлении закономерностей формирования почвенного покрова, форм его неоднородности и эволюции под влиянием природных и антропогенных факторов. При ее участии в республике совершенствуется система мелиорации земель Полесья, приемы рационального использования почв и прогнозирования влияния осушения на прилегающие территории. Татьяной Александровной установлены закономерности формирования почв в разных ландшафтах Беларуси, получены параметризованные характеристики водного режима почв.

На основании обобщения данных многолетних исследований в 1978 г. Татьяна Александровна в Новосибирске защитила докторскую диссертацию по теме «Почвы и почвенный покров как природная основа осушительной мелиорации: (на примере западной части Белорусского Полесья)».

Татьяну Александровну отличают широта научных интересов и нетрадиционный подход к решению научных проблем, глубокие знания не только в области почвоведения, но и в ряде смежных дисциплин — климатологии, ботанике, лесоводстве, сельском хозяйстве, а также охраны окружающей среды. Владение несколькими иностранными языками помогает ей следить за литературой, быть всегда в курсе последних сообщений из области отечественного и мирового почвоведения и смежных дисциплин, вести исследования на современном уровне.

Большое внимание Татьяна Александровна уделяет подготовке кадров высшей квалификации. Она успешно руководит аспирантами (общее число прошедших аспирантскую подготовку под ее руководством и защитивших кандидатские диссертации составляет 13 человек). Татьяна Александровна не только передает свои знания о почвах и почвенном покрове, но и учит преданности своему делу, беззаветному служению науке, которой она сама отдает все свои интеллектуальные, организаторские и душевные силы. Десятки высококвалифицированных специалистов, работающих в разных областях науки, с гордостью называют себя ее учениками. В 1989 г. решением Высшей аттестационной комиссии при Совете Министров СССР Татьяне Александровне присвоено ученое звание «профессор» по специальности «Почвоведение».

Широко известны энергия и работоспособность Татьяны Александровны. Долгие годы она была секретарем и заместителем председателя Совета Белорусского филиала Всесоюзного общества почвоведов (ВОП), членом Центрального Совета ВОП и членом Президиума Белорусского географического общества, членом Президиума Белорусского общества охраны природы и членом Научных Советов АН БССР по проблемам Полесья и биосферы; принимала участие в работе многочисленных научных съездов, конгрессов, конференций, симпозиумов, проводившихся в Советском Союзе и за рубежом; выступала с докладами и участвовала в дискуссиях.

Научная и производственная деятельность Татьяны Александровны отмечены рядом правительственных наград: орденами «Знак Почета» (1971) и «Отечественной войны III степени» (1985), медалями «За трудовую доблесть» (1966), «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970)», «40-летие победы в Великой Отечественной войне» (1985), а также бронзовой медалью ВДНХ СССР.

Татьяна Александровна является членом Ученого и двух Специализированных Советов по защитах кандидатских и докторских диссертаций в области сельскохозяйственных и технических наук при Институте почвоведения и агрохимии НАН Беларуси и Институте мелиорации и луговодства НАН Беларуси. В течение многих лет Татьяна Александровна является Председателем Государственной экзаменационной комиссии географического факультета БГУ.

Татьяна Александровна как выдающийся естествоиспытатель, географ и почвовед известна не только в нашей республике, но и далеко за ее пределами. Особенности таланта и творчества Татьяны Александровны заключаются в выдвижении дискуссионных идей и проблем. Этим она стимулирует необходимость перемен и движение вперед науки и ее творцов. Она активно внедряет идеи и методы генетического почвоведения в географические, сельскохозяйственные и другие естественные науки. В 1976 г. ей присуждена Государственная премия БССР в области науки, а в 1981 г. присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Белорусской ССР».

Материалы исследований Татьяны Александровны регулярно публикуются в республиканской печати, а также в странах ближнего и дальнего зарубежья. Ею опубликовано около 300 научных работ, из которых большая часть посвящена проблемам генезиса и мелиорации почв, биоразнообразию и структуре почвенного покрова. Ее статьи всегда отличаются новизной постановки и решения научных проблем. Среди них такие проблемы, как роль пестроты почвенного покрова в жизни экосистем, актуальные аспекты биосферологии — самоочищение, устойчивость и сенсорность почв и др. К своему юбилею Татьяна Александровна подготовила капитальный труд, подводящий итоги изучения почв нашей страны «Диагностика почв Беларуси и их классификация в системе ФАО-WRB», который представляет собой, фактически, энциклопедию почв Беларуси и позволяет понять закономерности формирования почвенного покрова и место каждой почвы в таксономической иерархии.

Обладая огромной эрудицией, широким кругозором, высочайшей исследовательской культурой Татьяна Александровна уделяет большое внимание популяризации знаний о почвах и природе Беларуси.

Татьяна Александровна не только прекрасный ученый с высоким чувством гражданской ответственности, но и разносторонне развитый, на редкость одаренный человек, любящий

музыку, живопись, пишущий стихи. Ее отличают честность, принципиальность, высокая духовность и ответственность за порученное дело, глубокая человечность и исключительная скромность. Она блестящий оппонент, человек, охотно делящийся своими феноменальными знаниями, ей удастся поощрять смелые начинания, поддерживать сомневающихся и вселять надежду в тех, кто идет вперед трудной дорогой научных исследований. Она пользуется большим доверием у коллег и учеников, именно к ней они идут за советом. Широта ее знаний, общительность, умение быть всем нужной и полезной, делают ее своей в любом коллективе. При всем этом она всегда остается обаятельной и красивой женщиной, элегантной и жизнерадостной, окруженной атмосферой благожелательности.

В год своего юбилея Татьяна Александровна полна сил и творческих замыслов, которые, без сомнения, будут осуществлены. Ученики, друзья и единомышленники не только в республике, но и далеко за ее пределами сердечно поздравляют Татьяну Александровну с Юбилеем! Желают ей — Человеку и Учителю — крепкого здоровья на долгие годы и дальнейших творческих успехов на благо науки!

Сотрудники РУП «Институт почвоведения и агрохимии НАН Беларуси»