

ХРОНИКА, СОБЫТИЯ, ФАКТЫ

УДК 001. 32: 574 (092)
doi: 10.31140/j.vestnikib.2019.3(210).5

КАПИТОЛИНА СТЕПАНОВНА БОБКОВА

С.Н. Сенькина, А.В. Манов

Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, Сыктывкар
E-mail: senkina@ib.komisc.ru, manov@ib.komisc.ru

4 ноября 2019 г. отметила свой юбилей видный ученый, известный специалист в области таежного лесоведения, лесной экологии, биогеоценологии, Лауреат Государственной премии Республики Коми, Заслуженный работник Республики Коми, доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник отдела лесобиологических проблем Севера Института биологии Коми НЦ УрО РАН **Капитолина Степановна Бобкова**.

Капитолина Степановна родилась 4 ноября 1939 г. в дер. Каргорт с. Ыб Сыктывдинского района Коми АССР в семье учителя истории сельской школы и ветеринарного фельдшера. После окончания средней школы она поступила в Архангельский лесотехнический институт. Успешно завершив обучение, в 1962 г. Капитолина Степановна по распределению приехала на работу в Институт биологии Коми филиала АН СССР. В 1969–1972 гг. она проходила обучение в аспирантуре по специальности «Лесоведение и лесоводство, лесные пожары и борьба с ними», а в 1974 г. в Санкт-Петербургской лесотехнической академии блестяще защитила кандидатскую диссертацию по специальности «Физиология растений» по теме «Рост и формирование корней сосны и ели в условиях северной тайги». В 1990 г. в Красноярском Институте леса и древесины СО РАН К.С. Бобкова защитила докторскую диссертацию «Экологические основы продуктивности хвойных лесов европейского Северо-Востока». В Институте биологии Капитолина Степановна прошла путь от младшего до главного научного сотрудника и по настоящее время работает в этой должности в отделе лесобиологических проблем Севера.

К.С. Бобкова – автор и соавтор около 300 научных работ, в том числе 13 монографий и книг. В результате многолетних исследований она установила зональные, фитоценологические и экологические закономерности структурной организации, биологической продуктивности и обмена веществ в лесных фитоценозах Северо-Востока европейской тайги; выполнила количественную и качественную оценку древесных и недревесных ресурсов леса. Под ее руководством в отделе лесобиологических проблем Севера многие годы ведется разработка теории биопродукционного процесса и устойчивости лесных экосистем в условиях Севера, проводятся исследования по оцен-



Капитолина Степановна Бобкова

ке баланса углерода в лесных сообществах и трансформации лесных фитоценозов в зоне действия крупных лесопромышленных производств. Большое внимание К.С. Бобкова уделяет внедрению результатов научных исследований в практику. Итоги ее работ нашли отражение в многочисленных рекомендациях и докладных записках по рациональному использованию лесных ресурсов, биомониторингу и экологическому прогнозированию возможных изменений природной среды в связи с изменением климата и осуществлением в Республике Коми крупных промышленных проектов («Газопровод Ямал–Центр», переброска части стока рек Печоры, Ижмы, Пижмы в Каспийское море и др.). К.С. Бобкова принимала участие в разработке «Комплексной программы научно-технического прогресса европейского Севера России», «Схемы развития и размещения производительных сил России до 2015 г. (Республика Коми)». Она соавтор «Генеральной схемы комплексного развития и размещения предприятий лесной, деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной промышленности и лесного хозяйства Республики Коми».

Капитолина Степановна неоднократно была научным руководителем инициативных проектов фундаментальных научных исследований Комплексной программы УрО РАН, грантов ФЦНТП, РФФИ, направленных на решение актуальных вопросов выявления биоразнообразия таежных фитоценозов, функционирования лесных экосистем, роли лесов северного региона в углеродном цикле атмосферы; принимала активное участие в выполнении таких крупных международных проектов Европейского Союза, как «Spice», «CarboNorth», «Omrisk», «Global change and Ecosystems», а также проекта ПРООН/ГЭФ «Укрепление системы особо охраняемых природных территорий Республики Коми в целях сохранения

биоразнообразие первичных лесов в районе верховьев реки Печора».

К.С. Бобкова внесла большой вклад в развитие стационарных исследований лесных экосистем Севера. Она была научным руководителем комплексных биогеоценологических исследований на лесоэкологических стационарах, созданных в северной и средней подзонах тайги.

Капитолина Степановна уделяет большое внимание подготовке кадров высшей квалификации, она подготовила 11 кандидатов наук. В течение четырех лет читала специальный курс лекций «Лесоведение» в Сыктывкарском государственном университете.

К.С. Бобкова – организатор и участник многих российских и международных совещаний. Будучи признанным специалистом в области таежного лесоведения, лесной экологии и биогеоценологии, она входит в состав редакционных коллегий ведущих научных журналов: «Лесоведение», «Сибирский лесной журнал» и «Труды Карельского научного центра». Капитолина Степановна активно участвует в работе диссертационного совета, экспертного совета и Ученого совета Института биологии Коми НЦ УРО РАН. К.С. Бобкова – один из старейших членов Коми отделения Русского ботанического общества, Общества физиологов растений.

Неутомимый труженик с неиссякаемой энергией и энтузиазмом, Капитолина Степановна помимо научной и педагогической работы ведет активную общественную деятельность. При ее поддержке и участии в Сыктывдинском районном музее истории и культуры был создан «Клуб ученых», который объединяет видных деятелей науки – уроженцев Сыктывдинского района. По инициативе Клуба проводятся Малые академические чтения в сельских школах.

Профессор Капитолина Степановна Бобкова за многолетний труд на благо Республики Коми награждена медалью «Ветеран труда», почетными грамотами Президиума Верховного Совета Республики Коми, Совета Министров Коми АССР, Президиума РАН, ей присвоены звания «Заслуженный работник Республики Коми» и «Заслуженный деятель науки Республики Коми». Как соавтор двухтомной монографии «Леса Республики Коми» и «Лесное хозяйство и лесные ресурсы Республики Коми», она была удостоена Государственной премии Республики Коми. Но самой дорогой наградой, по словам Капитолины Степановны, является признание ее достижений в родном районе, где она удостоена звания «Почетный гражданин Сыктывдинского района Республики Коми».

KAPITOLINA STEPANOVNA BOBKOVA

S.N. Senkina, A.V. Manov

Institute of Biology of Komi Scientific Centre of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Syktyvkar

Summary. Kapitolina Stepanovna Bobkova celebrated her 80th birthday on November 4, 2019. She is a famous scientist in field of forestry and forest ecology, Doctor of Biology, Professor, Honored Worker of the Komi Republic, Winner of Komi Republic Government Prize, and chief researcher of the Department of Forest and Biology Problems of the North of the Institute of Biology of Komi Scientific Centre of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences.

Key words: K. S. Bobkova, forestry, forest ecology, biocoenology, Forest and Biology Problems of the North