

УДК 06.091

DOI: 10.17238/issn0536-1036.2017.3.179

ЮБИЛЕЙ ПРОФЕССОРА БОРИСА ВАСИЛЬЕВИЧА БАБИКОВА



22 июня исполняется 85 лет со дня рождения заслуженного деятеля науки Российской Федерации, академика Российской академии естественных наук и Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Б.В. Бабикова.

Борис Васильевич родился в г. Весьегонске Тверской области. С 14 лет работал столяром на деревокомбинате. После окончания вечерней школы поступил в Лисинский лесной техникум и с отличием окончил его, работал помощником лесничего в Перинском лесничестве Лисинского учебно-опытного лесхоза. В 1953 г. был направлен в Ленинградскую лесотехническую академию (ЛТА). После окончания академии в 1958 г. трудился в Тосненском лесхозе инженером по лесному хозяйству и главным лесничим.

С 1962 по 1964 г. учился в аспирантуре на кафедре лесных культур у профессора Х.А. Писарькова. Для проведения исследований по выращиванию лесных культур организовал в Тосненском лесхозе лесокультурный стационар. В 1964 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию.

В 1965 г. принят в штат ЛТА на должность научного сотрудника. Для изучения гидрологических особенностей осушенных болот им создан стационар, где изучались водный баланс и баланс углекислого газа при осушении болот. Лесовыращивание – длительный процесс. Для комплексной оценки влияния осушения на лесные биогеоценозы и окружающую среду под общим руководством Б.В. Бабикова в 1973 г. был заложен стационар «Малиновский» в Лисино, где изучались и изучаются водный режим почв на основе водного баланса (осадки, сток, испарение), влияние удобрений на плодородие почв и рост леса на осушенных торфяниках, осадка торфа после осушения, изменение во времени агрохимических характеристик осушенных торфяных почв.

Созданные Борисом Васильевичем стационары регулярно используются для проведения учебных практик и конференций.

В 1976 г. он защитил докторскую диссертацию.

С 1972 г. и по настоящее время – заведующий кафедрой почвоведения и гидромелиорации лесохозяйственного факультета, с 1976 по 1990 г. – декан этого факультета.

Б.В. Бабилов является признанным специалистом в области осушения и использования болот, преподает курс гидромелиорации. В 1984 г. увидел свет его учебник «Гидротехнические мелиорации лесных земель», рекомендованный Министерством высшего образования для студентов специальности «Лесное хозяйство», который переиздавался 8 раз.

Борис Васильевич развивает идеи классического и современного лесоводства применительно к заболоченным землям. Он известный ученый в области мелиорации переувлажненных земель, выполнивший многолетние круглогодичные водно-балансовые исследования на осушенных болотах. Впервые для условий таежной зоны проведен анализ изменения стока при различной интенсивности осушения заболоченных лесных земель для года в целом. На основе длительных исследований дана оценка влияния осушения на водное питание рек и разработал рекомендации по выращиванию высокопродуктивных насаждений на осушенных болотах. Установлена рекордная производительность осушаемых болот. Показано, что в возрасте 40 лет наличный запас древостоя сосновых лесных культур может достигать 375 м³/га, среднее накопление запаса без учета отпада превышает 9 м³/га. Значимы результаты его исследований по продуцированию и эмиссии в атмосферу углекислого газа торфяными почвами.

Борис Васильевич – постоянный участник всероссийских и международных конференций. Одна из последних его поездок состоялась в конце 2016 г. (г. Хельсинки), когда он выступил с сообщением о влиянии осушенных болот на водное питание рек на совещании по проблемам изменения климата.

Им опубликовано более 250 печатных работ. По результатам его многолетних стационарных исследований в издательстве «Наука» в 2004 г. вышла монография «Экология сосновых лесов на осушенных болотах». Большое значение для сохранения традиций отечественного лесоводства имеет издание кафедрой почвоведения и гидромелиорации СПбЛТА под редакцией Б.В. Бабикова в 2006 г. материалов о почвенно-гидрологических исследованиях в Лисинском учебно-опытном лесхозе, показывающих пути развития лесосушения и этапы становления гидромелиоративной науки.

Б.В. Бабиловым подготовлено 14 кандидатов наук. Четверо из его учеников стали докторами наук, многие являются руководителями кафедр и отделений научных подразделений в России и за рубежом. В возглавляемом им диссертационном совете было защищено более 300 работ на соискание ученой степени, в том числе доктора наук – более 80.

Борис Васильевич награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени и другими правительственными и отраслевыми медалями.

Ученики и коллеги высоко ценят его целеустремленность и трудолюбие и желают ему здоровья и новых творческих достижений!

В.В. Пахучий¹, А.А. Селиванов², Н.А. Дружинин³

¹ Сыктывкарский лесной институт – филиал Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова

² Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова

³ Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина

UDC 06.091

DOI: 10.17238/issn0536-1036.2017.3.179

Anniversary of Professor Boris V. Babikov

V.V. Pakhuchiy¹, A.A. Selivanov², N.A. Druzhinin³

¹ Syktyvkar Forest Institute – Branch of Saint Petersburg State Forest Technical University under name of S.M. Kirov

² Saint Petersburg State Forest Technical University under name of S.M. Kirov

³ Vologda State Dairy Farming Academy by N.V. Vereshchagin