

## Памяти Бориса Ивановича Семкина (01.01.1938 – 16.01.2021 г.)



Борис Иванович Семкин – крупный ученый, доктор биологических наук, профессор по специальности «Экология», ведущий научный сотрудник Тихоокеанского института географии ДВО РАН.

Родился Борис Иванович в г. Владивосток в семье переселенцев из Украины и Белоруссии. Получив аттестат об окончании вечерней школы рабочей молодежи в 1956 г., Борис Иванович поступил на агрономический факультет Ворошиловского сельскохозяйственного института (г. Уссурийск), а в 1958 г. – на физико-математический факультет Дальневосточного государственного университета (ДВГУ), т.е. параллельно учился в двух высших учебных заведениях. После окончания в 1963 г. ДВГУ он был принят на должность стажера-исследователя в кабинет физической океанографии Тихоокеанского отделения Института океанологии ДВФ СО АН СССР, а в 1965 г. поступил в очную аспирантуру БПИ ДВФ СО АН СССР по специальности «Физиология растений». В 1969 г. Б.И. Семкин защитил кандидатскую диссертацию на тему «Распределение ассимилятов по органам корнеплодных растений в первый год вегетации».

Борис Иванович работал в Тихоокеанском институте географии с момента его образования, с 1971 г. и до последних дней своей жизни, начиная от старшего научного сотрудника до ведущего научного сотрудника лаборатории биогеографии и экологии. В 1987 г. он защитил докторскую диссертацию на тему «Сравнительный многомерный анализ структурной организации растительного покрова».

Более 15 лет (2000–2016 гг.) Б.И. Семкин занимался педагогической деятельностью в университетах г. Владивосток, разработал лекционные курсы по экологии, геоэкологии, экологическому кадастру, природопользованию. Под его руководством защищены 1 докторская и 5 кандидатских диссертаций.

Борис Иванович состоял в советах по защите докторских и кандидатских диссертационных работ в нескольких институтах ДВО РАН; являлся членом редакционной коллегии Бюллетеня Ботанического сада-института ДВО РАН; членом комиссии по «Комаровским

чениям»; секций «физической географии и палеогеографии», «географии и геоэкологии»; секции ГИС-технологии и моделирования природных систем объединенного Ученого совета ДВО РАН по наукам о Земле.

Безусловно, Б.И. Семкин был одним из ведущих специалистов в России по применению математических методов в биоэкологических исследованиях, изучении структурной организации растительного покрова, картографировании и др. Наиболее значительный вклад он внес в разработку теоретико-графовых методов. Им впервые предложен алгоритм построения экологических карт на основе сравнительного анализа связей между факторами среды и категориями биоты, разработана элементарная аксиоматическая теория сходства. Его оригинальные разработки нашли применение в России и за рубежом в биоценологии, биогеографии, географии населения и некоторых других областях.

Борис Иванович является автором и соавтором более 200 научных работ, он принимал самое активное участие в совещаниях и конференциях разного уровня, избирался членом-корреспондентом комиссии по математическому моделированию при Международном географическом конгрессе.

Он пользовался авторитетом и уважением не только среди сотрудников российских академических институтов, но и зарубежных коллег, был очень увлеченным, разносторонним, отзывчивым и трудолюбивым человеком, отличался скромностью и готовностью помочь каждому.

За добросовестный труд на благо науки Б.И. Семкину неоднократно присуждались почетные грамоты и благодарности. В 1988 г. ему было присвоено почетное звание «Заслуженный ветеран ДВО АН СССР», а в 1999 г. он был награжден Почетной грамотой Российской Академии наук и Профсоюза РАН. В июне 2021 г. Борису Ивановичу была объявлена Благодарность Министерства науки и высшего образования РФ.

В памяти коллег, друзей и родных Б.И. Семкин навсегда останется высококвалифицированным специалистом, интереснейшим собеседником, скромным и отзывчивым человеком.

*Лариса Ивановна Варченко, н.с.  
лаб. биогеографии и экологии ТИГ ДВО РАН,  
г. Владивосток,  
varchenko@tigdvo.ru*

*Борис Сергеевич Петропавловский, д.б.н., проф.,  
заслуженный лесовод РФ, г.н.с.,  
Ботанический сад-институт ДВО РАН,  
г. Владивосток, petrop5@mail.ru*