

## ЮБИЛЕЙ

### АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ ШИШИКИН (к 70-летию со дня рождения)



Александр Сергеевич Шишкин – коренной сибиряк, вся его жизнь и научная деятельность связана с природой этого сурового края. Малая родина Александра Сергеевича – село Николаевка Канского района Красноярского края, где он родился 21 августа 1950 г. и провел свои детские и школьные годы. В 1968 г. он поступил на лесохозяйственный факультет Сибирского технологического института в г. Красноярске, который успешно окончил в 1973 г., получив диплом инженера лесного хозяйства.

После окончания института Александр Сергеевич направил свой взор на Институт леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, где его приняли в штат лаборатории экологии лесных животных. Семь лет работы в Институте леса – это экспедиционные работы, которые продолжались с ранней весны до поздней осени, да и зимой приходилось делать учет того зверья, которому не спится в берлогах и норках. В это время в Институте начинают развиваться космические методы, и он один из первых включается в методическую разработку их использования при экологической оценке охотничьих угодий.

Наука – это интересно, но кипучая натура Александра Сергеевича требует, чтобы результаты его работы имели выход в практику. Он обязан

внести свою лепту в развитие лесного хозяйства. В период 1980–1983 гг. работает старшим научным сотрудником вновь организованной ЦНИИЛГИС Абазинской лаборатории лесной селекции и генетики. Благодаря его энергии и работоспособности проведена селекционная инвентаризация кедровых насаждений Абазинского лесхоза, отобрано и паспортизировано 56 плюсовых деревьев, с них взяты и привиты черенки, создана клоновая плантация. Кроме того, разработал и апробировал (более 1800 прививок) новый способ прививки кедра, который позволял добиться приживаемости до 98 %.

В связи с закрытием Абазинской лаборатории вернулся в Красноярск, в Институт леса. Лаборатория экологии лесных животных приняла «блудного сына», направив его на изучение экологии самого бегучего животного сибирских лесов – зайца-беляка.

Через три года, в 1986 г. была защищена кандидатская диссертация. За годы работы в Институте леса с 1983 по 1995 гг. научные интересы Александра Сергеевича расширяются, он становится не просто специалистом по лесной фауне, а экологом широкого профиля. Возникает потребность передать свои знания и опыт молодому поколению. С 1995 по 2000 гг. – доцент кафедры экологии и защиты леса лесохозяйственного факультета СибГТУ. Разрабатывает и ведет курсы по лесной и социальной экологии, лесным промыслам, мониторингу лесных экосистем. Основная дисциплина – «Биология лесных зверей и птиц с основами охотоведения». За это время им подготовлено и издано 5 учебно-методических пособий.

В 2000 г. Александра Сергеевича приглашают на должность заместителя директора по науке государственного природного заповедника «Столбы». Здесь он проявляет себя как новатор по внедрению новых идей и технологий по организации особо охраняемых территорий: участвует во внедрении ГИС-технологий в исследовании Ассоциации Енисейских заповедников. Принимает участие в проектировании национального парка «Алханай», функционального зонирования охранной зоны заповедника «Столбы» и разработки системы взаимодействия федеральных и региональных ООПТ. Но должность заместителя директора заповедника отнимает много времени на административные дела, а это не по душе такому человеку как Александр Сергеевич. С июня 2001 г. вновь возвращается в Институт на должность старшего научного сотрудника лаборатории таксации и лесопользования.

Состоявшись как лесной зоолог и охотовед, Александр Сергеевич реализует себя как специалист в области ландшафтной экологии. Накопленный за все предыдущие годы научный багаж, поиски новых методических подходов, аналитический склад ума – все это нашло отражение в докторской диссертации «Ландшафтно-экологическая организация местообитаний лесных охотничьих животных в Сибири», которую он защитил в 2006 г. В 2007 г. избран на должность заместителя директора по научной работе Института леса СО РАН и заведующего лабораторией техногенных лесных экосистем. Возглавляемый им коллектив лаборатории включает специалистов, изучающих различные компоненты лесных экосистем. Экосистемный подход к объектам исследования позволяет сделать комплексную оценку последствий антропогенной нарушенности лесных ландшафтов и разрабатывать рекомендации по их восстановлению.

С 2007 г. по настоящее время Александр Сергеевич осуществляет научное руководство темами, связанными с оценками охотничьих ресурсов, организацией ООПТ, антропогенным воздействием на окружающую среду, разработкой методов экологического мониторинга различных техногенных воздействий (водохранилищ ГЭС, Норильского ГМК, угольных карьеров, полигонов золотодобычи, нефтепромыслов, хранилищ радиационных отходов, рубок главного пользования). Он является автором и соавтором более 215 научных работ, в том числе 7 монографий (рис. 1–6).



Рис. 1. Исследования в горных кедровниках Кузнецкого Алатау (слева с. н. с. лаб. техногенных лесных экосистем ИЛ СО РАН Р. Т. Мурзакматов).



Рис. 2. Обследование вырубки кедровника в Кузнецком Алатау.



Рис. 3. На полевых работах, после успешной переправы через горную реку (вода через капот).



Рис. 4. В Президиуме международного симпозиума с министром экологии Монголии, Улангом, Монголия.



Рис. 5. На совместных с Фондом охраны дикой природы (WWF) полевых работах в западной Туве.



Рис. 6. На охоте в восточной Туве.

Научную деятельность Александр Сергеевич совмещает с преподавательской работой в высших учебных заведениях: с 2001 по 2014 г. – профессор кафедры экологии и защиты леса в СибГТУ; с 2015 по 2019 г. – профессор кафедры «Разведение, генетика, биология и водные биоресурсы» Института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины Красноярского государственного аграрного университета. Он ведет подготовку научных кадров, под его руководством защищены три кандидатские диссертации, он является руководителем двух аспирантов.

А. С. Шишкин – ветеран Сибирского отделения РАН, награжден почетными грамотами и благодарственными письмами Министерства природных ресурсов России, СО РАН, администрации Красноярского края и правительства Республики Тыва.

Друзья, коллеги, товарищи, ученики, коллектив лаборатории техногенных лесных экосистем Института леса им. В. Н. Сукачева СО РАН, редакционная коллегия «Сибирского лесного журнала», желают Александру Сергеевичу доброго здоровья, благополучия, творческих успехов и реализации новых научных планов.

*Т. А. Буренина,  
ИЛ СО РАН,  
Красноярск*