

Поздравляем Е.С. Равкина с юбилеем!



Евгений Соломонович Равкин родился в Москве 6 августа 1946 г.

В 1970 г. окончил Естественно-географический факультет Московского областного педагогического института им. Н.К. Крупской по специальности биология, география. После окончания института и службы в рядах СА работал в ЦНИЛ Главохоты РСФСР младшим, затем старшим научным сотрудником, изучал ресурсы охотничьих животных Европейского Севера и Северного Кавказа. В этот период им разработана и апробирована методика авиаучета туров в горах Кавказа, изучались ресурсы диких северных оленей на Европейском Севере, организовано изучение охотничьих животных центральной и восточной части Северного Кавказа.

С 1978 г. Е.С. Равкин переведен во ВНИИприроды Минприроды СССР, где работал в течение 19 лет. В 1980 г. защитил кандидатскую диссертацию по сезонной динамике населения птиц Подмосковья, где впервые детально рассмотрены динамические процессы населения птиц, происходящие в разные периоды их годового жизненного цикла. Основная деятельность Е.С. Равкина в эти годы – организация и участие в полевых исследованиях, руководство экспедиционными отрядами по изучению численности и распределения животных в Красноярском крае и Западной Сибири, затем – на северо-западе и в Центральном районе Европейской территории страны, а также – в Астраханской области.

Совместно с коллективом лаборатории кадастра животного мира Е.С. Равкин активно разрабатывал концептуальные основы и принципы создания кадастра животного мира, занимался подготовкой методических рекомендаций по учетам животных. Принимал участие в качестве одного из основных исполнителей в подготовке вариантов кадастра животного мира Псковской и Астраханской областей, участвовал в работе международного проекта по составлению Атласа птиц Европы (1994).

С 1995 по 1998 гг. Е.С. Равкиным активно проводилась политика изучения ресурсов диких животных природного комплекса Москвы, под его руководством и при активном участии разработан ряд законодательно-нормативных документов по охране животного мира в городских условиях.

С 1998 по 2005 г.г., работая в составе Центра эколого-географических разработок МосНПО “Радон”, Е.С.Равкин принимал участие в выполнении темы НИР “Эколого-географические аспекты охраны окружающей среды при обезвреживании РАО”. Кроме

разработки основной тематики, в этот период Е.С. Равкин интенсивно занимался обобщением материалов по численности и распределению птиц Восточно-Европейской равнины и выявлением закономерностей их распределения в зонально-подзональном аспекте на территории Восточно-Европейской и Западно-Сибирской равнин. В 2004 г. защитил докторскую диссертацию по населению птиц равнин Северной Палеарктики. В диссертации впервые дана характеристика населения птиц, обитающих на всей территории Восточно-Европейской равнины и российской части Фенноскандии в первой половине лета. Показана специфика зонально-подзонального распределения птиц Восточно-Европейской равнины, проведено сравнение с распределением их в Западной Сибири. Определены факторы среды, их роль в организации населения птиц основных местообитаний всех природных зон Восточно-Европейской равнины. Сформированы единые концептуальные представления о неоднородности населения птиц Восточно-Европейской и Западно-Сибирской равнин.

В практике охраны природы материалы и опыт работы Е.С. Равкина нашли отражение в проекте “Птицы в Европе-II”, осуществляемом BirdLife International. Данные по численности фоновых видов птиц использованы для оценок ресурсов и норм отлова некоторых видов воробьиных птиц (по заказу Комитетов охраны природы Рязанской и Ярославской областей). Сведения по численности птиц применены при экологических экспертизах проектов строительства хозяйственных объектов на территории Москвы и Московского региона (по заказу проектных организаций), для выявления сезонной динамики населения птиц и оценки состояния животного населения особо охраняемых природных территорий в отдельных районах Москвы и Московской области (для контролируемых организаций и пользователей территориями), при подготовке компьютерного варианта карты населения птиц Московской области и разработки методов радиоэкологической сертификации природной среды (по заказу ГУП МосНПО “Радон”), а также при осуществлении ряда других научных и практических природоохранных разработок в равнинных условиях Европейской части России, в горах Северного Кавказа, на территории Западной и Средней Сибири.

С 2005 г. в составе лаборатории кадастра животного мира ВНИИприроды и НЦОБ РАЕН Е.С. Равкин продолжает заниматься разработкой и практической реализацией научных основ кадастра животного мира, инвентаризацией особо охраняемых природных территорий, ведением зоологического мониторинга. В ходе практической реализации работ совершенствуется теоретическая и методическая база по каждому из направлений деятельности. При этом кадастровая (ресурсно-стоимостная) информация о животном мире рассматривается как многоплановая геоинформационная система, как универсальная база для решения многих задач сохранения биоразнообразия и рационального использования биоресурсов страны – от оценки ущерба в процессе хозяйственной деятельности и расчета арендных платежей – до совершенствования сети ООПТ и реализации программ по сохранению редких видов животных. Эти теоретические положения конкретизируются в самых различных аспектах.

При непосредственном участии Е.С. Равкина подготовлен кадастр животного мира Ямало-Ненецкого автономного округа (ЯНАО), проведена инвентаризация животного мира восьми биологических заказников ЯНАО, разработаны проекты ведения зоологического мониторинга при реализации строительства и функционирования ряда хозяйственных объектов на территории ООПТ округа. В процессе создания региональных кадастров животного мира формируется пакет методик по учету животных, по обработке полевого материала.

Под руководством Е.С. Равкина разработана и создана универсальная компьютерная база данных по ресурсам животных, используемая с целью облегчения и

ускорения расчетных процедур, а также для хранения и оперативного использования ресурсных сведений. Она позволяет автоматически выводить в заданные формы кадастровых таблиц необходимую информацию по каждому виду для любого уровня рассмотрения: от видовой плотности населения и численности в типе местообитания конкретного природного района, до численности и стоимости всех животных на всей изучаемой территории.

Работы, осуществляемые под руководством Е.С. Равкина, дают возможность использовать существенный блок информации по населению животных, как неотъемлемому компоненту экосистем, для научно-познавательных целей и практики охраны природы. Е.С. Равкин ежегодно выступает с научными обобщениями на международных и региональных конференциях, редактор и член редколлегии нескольких научных сборников. Регулярно оппонирует на защитах диссертаций и готовит отзывы ведущего учреждения на диссертационные работы, официально и не официально руководит соискателями ученой степени кандидата наук, консультирует молодых специалистов в области изучения и охраны животного мира. С 2012 г. по настоящее время Е.С.Равкин – профессор факультета охотоведения РГАЗУ.

Е.С. Равкин – член нескольких научных обществ страны, ветеран труда, награжден почетными грамотами за заслуги в области изучения и охраны природы от Московского городского комитета охраны природы, МосНПО «Радон» и от Министерства природных ресурсов Российской Федерации. В 2008 г. награжден почетной серебряной медалью В.И. Вернадского и дипломом РАЕН – за высокие научные достижения и большой вклад в развитие России, а также дипломом Московского Городского Общества Охотников и Рыболовов за заслуги в развитии охотничьего хозяйства с вручением медали святого великомученика Георгия Победоносца.