

## ■ 24–28 сентября 2018 года в г. Петрозаводске состоялся VII Международный симпозиум «Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы»

Ставший уже традиционным VII Международный симпозиум «Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы», проходящий каждые четыре года начиная с 1994 года, был проведен на базе Института биологии – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук» (ИБ КарНЦ РАН). Основной целью являлся обмен информацией между учеными разных стран по вопросам состояния популяций ресурсных видов животных, ситуации с охраной видов, имеющих охранный статус, влияния на биоценозы инвазивных видов, изменений в законодательстве и новых методах учета животных или обработки данных, а также результатам реализации международных проектов.

В работе симпозиума приняли участие 3 члена-корреспондента РАН, 20 докторов и 27 кандидатов наук, 18 зарубежных специалистов и 18 молодых ученых. Оргкомитет возглавил инициатор проведения симпозиумов – профессор, д. б. н. П. И. Данилов. Научное мероприятие объединило более 90 участников, представителей 42 научных, научно-производственных, образовательных учреждений РФ: Архангельская, Владимирская, Кировская, Мурманская, Новгородская, Ростовская, Рязанская, Тверская, Томская области, Республики Дагестан, Карелия и Коми, города Москва и Санкт-Петербург и зарубежных стран: Финляндия, Эстония, Литва, Польша, Сербия, а также государственных организаций сферы экологии, использования и сохранения природных ресурсов из России, Финляндии, Эстонии, Литвы, Польши, Словакии. Они выступили с 3 пленарными, 72 устными и 27 стендовыми докладами.

На открытии симпозиума с приветственными словами выступили врио председателя КарНЦ РАН, чл.-корр. РАН, д. б. н. О. Н. Бахмет, научный руководитель биологического направления КарНЦ чл.-корр РАН, д. б. н. Н. Н. Немова, директор ИБ КарНЦ РАН, д. б. н. В. А. Илюха. Они подчеркнули важность мероприятия, его многолетнюю традицию и пожелали участникам плодотворной работы. П. И. Данилов рассказал собравшимся об истории его возникновения и проведения.

Пленарное заседание было открыто докладом профессора П. Хелле (Luke, Финляндия)

с многоуровневым анализом многолетних наблюдений за динамикой численности тетеревиных птиц Фенноскандии. Новые технологии в области сбора и анализа информации о распространении животных с помощью сети Интернет и новый проект «Атлас млекопитающих России», его задачи, возможности, первые результаты и трудности представил д. б. н. А. П. Савельев (ВНИИОЗ, г. Киров). Доклад о миграционных путях гусеобразных по Беломоро-Балтийскому пролетному пути и глобальных изменениях их численности был представлен д. б. н. А. В. Артемьевым (ИБ КарНЦ РАН, г. Петрозаводск).

Работа симпозиума была организована посредством проведения 8 устных секций, посвященных вопросам экологии, состоянию популяций и миграциям ресурсных видов птиц, особенностям экологии и охотничьих зверей и динамическим процессам в их популяциях, особенностям физиологии и заболеваний охотничьих животных, инвазивным видам и их роли в автохтонных системах, роли Зеленого пояса Фенноскандии в сохранении и восстановлении охотничьих животных Европейского Севера, актуальным проблемам мониторинга, управления и восстановления популяций охотничьих видов, молекулярным методам, используемым при изучении животных, а также численности и состоянию популяций дикого северного оленя. Затрагиваемые в докладах темы вызвали большой интерес ученых, отразив широкий спектр вопросов и подняв к обсуждению многие дискуссионные проблемы, более детальное обсуждение которых продолжилось на круглых столах «Крупные хищные млекопитающие: состояние популяций, роль в экосистемах», «Ресурсные виды птиц: использование и охрана», «Роль Зеленого пояса Фенноскандии как экологического коридора».

Особый интерес слушателей вызвал ряд докладов. Сообщения О. Мануйловой (Воронежский государственный заповедник) и R. Veeroja (Estonian Environment Agency) касались актуальной в России и за рубежом проблемы развития эпизоотии африканской чумы свиней среди диких кабанов. Недостаточно изученные механизмы функционирования системы «хищник – жертва» на примере периферийных популяций мелких млекопитающих были проанализированы в докладе чл.-корр. РАН Э. В. Ивантера (ПетрГУ). Неизменный интерес исследователей вызывает

проблема взаимодействия восстанавливающего свой ареал европейского и интродуцированного канадского бобров. Доклад по прогнозу развития ситуации с использованием синтеза математических моделей был сделан В. Г. Петросяном (ИПЭЭ РАН). Тревожный материал о высокой генетической предрасположенности копытных севера России к опасному прионному заболеванию – хроническому изнурению оленей был представлен М. В. Холодовой (ИПЭЭ РАН). Ряд докладов касался необходимости разработки новой редакции Красных книг различного уровня, новых методов наблюдения за животными и их учетов, в частности применения беспилотных летательных аппаратов.

Важно отметить высокий уровень исследований, проведенных молодыми учеными, они представляли свои доклады по темам, связанным с молекулярно-генетическими исследованиями росомахи, – D. Vujnáková и G. Lansink (University of Ouly, Финляндия), крупных хищников – K. Holmala (Luke, Финляндия), K. Susi (University of Tartu, Эстония), А. С. Кузнецова (ИБ КарНЦ РАН).

Помимо устных была проведена постерная секция, включавшая в себя 27 докладов с результатами исследований как российских, так и зарубежных ученых.

Материалы симпозиума будут опубликованы в специальных выпусках журнала «Вестник охотоведения». Тезисы докладов представлены в сборнике тезисов симпозиума, изданном до его начала.

Делегация участников симпозиума из Института природных ресурсов Финляндии (Luke) в лице профессора П. Хелле предложила провести следующий симпозиум на территории Финляндии в рамках одного из действующих проектов.

Работа симпозиума была поддержана Федеральным агентством научных организаций, Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Федеральным исследовательским центром «Карельский научный центр Российской академии наук», компаниями «Аргуссофт» и «Восток-Запад», а также охотничьим хозяйством «Черные камни».

*A. E. Якимова,  
кандидат биологических наук,  
старший научный сотрудник лаборатории зоологии  
Института биологии КарНЦ РАН*

*D. B. Панченко,  
кандидат биологических наук,  
старший научный сотрудник лаборатории зоологии  
Института биологии КарНЦ РАН*

*C. A. Симонов,  
кандидат биологических наук,  
старший научный сотрудник лаборатории зоологии  
Института биологии КарНЦ РАН*