

Аналитический обзор мероприятия и его итогов.

Научно-практическая Международная конференция **«Итоги и перспективы развития териологических исследований Азиатской России»** посвященная 90-летию проф. Н.И. Литвинова проходила 11-13 октября 2017 г, в г.Иркутске. Непосредственное место проведения – Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского. Институт управления природными ресурсами – факультет охотоведения имени проф. В.Н. Скалона.

Цель проводимого совещания – обсуждение российскими и зарубежными специалистами-зоологами, экологами, зоогеографами, физиологами, генетиками, охотоведами важнейших результатов изучения млекопитающих, координация их деятельности и определение основных задач дальнейших исследований, обмен мнениями и идеями по основным направлениям териологии. Совещание проводилось между териологическими съездами, которые проходят раз в четыре года в Москве и было призвано скоординировать многочисленные териологические исследования и повысить их эффективность, обсудить вновь полученные знания в результате применения новых методов исследования, особенно молекулярно-генетического анализа в разработке таксономии и других направлениях. С момента проведения наиболее представительного териологического форума – Съезда Териологического Общества – прошло полтора года. За этот период у активно работающих исследователей накопились новые результаты, и появилась необходимость их широкого обсуждения в рамках международного совещания. Географическое положение Иркутска позволило собрать на конференции ученых многих регионов страны и ближайшего зарубежья и позволило шире привлечь к обсуждению актуальных проблем современной териологии специалистов из азиатской части России. На совещании успешно работали представители: Европейской части страны, Урала, Сибири, Якутии, Прибайкалья, Забайкалья, Дальнего Востока и Приморья.

Всего на участие в Конференции было подано 67 заявок. В работе конференции приняли очное участие 84 специалиста из 27 городов работающих: в Российской академии наук, различных ВУЗах, заповедниках, государственных и общественных организациях. Значительную часть участников конференции составляли молодые ученые, аспиранты и студенты. Также непосредственное участие в конференции приняли зоологи из Казахстана и Монголии. Всего для участия в Совещании было представлено 67 докладов, которые были опубликованы в двух выпусках периодического, научно практического журнала Вестник ИрГСХА №№ 82,83 и Известиях ИГУ (серия биологическая).

В ходе работы конференции были представлены устные и стендовые сообщения по следующим научным направлениям (секциям): «Фауна и зоогеография млекопитающих», «Экология видов, популяций и сообществ», «Систематика, филогения и изменчивость», «Этологические вопросы

изучения млекопитающих», «Охотоведение», «Медицинская териология». Большой интерес вызвали пленарные доклады, отражающие: вклад проф. Н.И. Литвинова в изучение териологии в Прибайкалье (Ю.В. Богородский, Ю.Н. Литвинов); обзор Териологических исследований в Сибири и на Дальнем Востоке (В.В. Рожнов); доклад «Некоторые перспективные направления и проблемы териологических исследований в Сибири» (Ю. С. Малышев); доклад «Основные итоги и перспективы териологических исследований в Якутии» (Охлопков И.М., Соломонов Н.Г., Шадрина Е.Г.); доклад «Ландшафт как фактор температурного режима нор млекопитающих» (Беловежец К.И., Никольский); доклад «Зайцеобразные Байкальского региона и основные направления их эволюционного развития в позднем кайнозое» (Ербаева М.А., Алексеева Н.В., Намзалова); доклад «Динамика численности монгольской пищухи и активность эпизоотических проявлений в Горно-Алтайском высокогорном природном очаге чумы» (Корзун В.М., Чипанин Е.В., Денисов А.В., Рождественский Е.Н., Михайлов Е.П.).

Наибольшее количество докладов было представлено на секциях «Фауна и зоогеография млекопитающих» и «Экология видов, популяций и сообществ».

В обзоре выделяются доклады, вызвавшие наибольший интерес и выполненные на высоком уровне. Это следующие доклады: Энергообмен у мышевидных грызунов различной экологической специализации И.А. Поликарпов, Е.А. Новиков (г. Новосибирск); Формирование ареалов и филогения скальных полевок в условиях Внутренней Азии Ю.Н. Литвинов, С.А. Абрамов, Т.А. Дупал, Н.В. Лопатина, Е.П. Симонов (г. Новосибирск); Динамика белой пегости в популяции водяной полевки В.Ю. Музыка, М.А. Потапов, О.Ф. Потапова, Г.Г. Назарова (г. Новосибирск); Методические подходы к изучению численности тигров в заповеднике Уссурийский М.Н. Литвинов (г. Уссурийск); Особенности экологии сибирского горного козла (*Capra sibirica* Pallas, 1776) в Приенисейской части Западного Саяна Р.Г. Афанасьев (с. Шушенское), В.В. Виноградов (г. Красноярск); Опыт использования индексов контрастности для оценки влияния экологических факторов на сообщества мелких млекопитающих С.Н. Гашев, А.В. Елифанов (г. Тюмень); Оценка качества растительных газонов после ущерба, наносимого кротами в условиях Предбайкалья И.С. Шеметова, И.И. Шеметов (г. Иркутск), Батмунх Ламжав (Монголия, г. Улан-Батор); Динамика ареалов мелких млекопитающих Прибайкалья А.П. Демидович (г. Иркутск); Насекомоядные р. *Sorex* в районе р. Нижний Кочергат М.С. Замалдинова, А.П. Демидович, Н.А. Никулина (г. Иркутск); Экология мелких млекопитающих Павлодарской области З.М. Сергазинова, Т.Ж. Абылхасанов, Н.Т. Ержанов (Казахстан, г. Павлодар).

На секции «Систематика, филогения и изменчивость» значительная часть докладов была связана с все более активным использованием молекулярно-генетических методов исследований. В докладах по результатам современных генетических исследований в первую очередь

решаются неясные вопросы систематики и филогеографии самых разных таксономических групп, например в докладах: Особенности содержания и размножения в лабораторных условиях серых полевков рода *Alexandromys* из популяции неясного таксономического статуса Северо-Востока Верхнезейской равнины М.В. Павленко, И.Н. Шереметьева, Т.В. Васильева (г. Владивосток); Использование генетических маркеров для идентификации видов рода *Sorex* О.Н. Жигилева (г. Тюмень); Изменчивость краниометрических параметров маньчжурского зайца (*Lepus mandshuricus* Radde, 1861) на юге Дальнего Востока И.Н. Шереметьева, И.Г. Николаев, И.С. Шереметьев (г. Владивосток); Дифференциация популяционных систем В-хромосом восточноазиатской мыши (*Apodemus peninsulae* Thomas, 1907) Байкальского региона Ю.М. Борисов (г. Москва), И.В. Моролдоев (г. Новосибирск), Б. И. Шефтель (г. Москва), Е.С. Гайдученко, И.А. Кришук (Республика Беларусь, г. Минск), И.А. Жигарев (г. Москва).

Доклады, имеющие научно-прикладное значение в полной мере были представлены на секциях «Охотоведение» и «Медицинская териология».

На секции «Охотоведение» большой интерес вызвали доклады, посвященные биологии и экологии отдельных видов промысловых видов животных: Растительные корма косули бассейна р. Голоустная (Южное Предбайкалье) Д.Ф. Леонтьев, О.П. Виньковская (г. Иркутск); Современное состояние населения соболя Юго-Востока Западной Сибири О.Ю. Тютеньков, Н.С. Москвина, А.А. Кузоватова (г. Томск); Лесной северный олень в природном парке «Ергаки» И.В. Грязин, В.А. Матюшко (Красноярский край, с. Ермаковское); Енотовидная собака (*Nyctereutes procyonoides* Gray, 1834) в Томской области О.Г. Нехорошев (г. Томск).

На секции «Медицинская териология» ряд докладов был посвящен изучению роли млекопитающих в природных очагах различных вирусных и бактериальных инфекций, а также отдельным видам эктопаразитов: Мелкие млекопитающие как резервуар вируса клещевого энцефалита в природных очагах Прибайкалья О.В. Мельникова, Е.А. Вершинин, В.М. Корзун, Ю.А. Вержуцкая, А.Я. Никитин (г. Иркутск); Методика учета длиннохвостого суслика (*Spermophilus undulates* Pall., 1778) А.В. Холин, Д.Б. Вержуцкий (г. Иркутск); Гамазовые клещи сем. *Laelaptidae* Berlese, 1892 (р. *Myonyssus* Tiraboschi, 1904) на территории России и Редкие виды гамазовых клещей сем. *Haemogamasidae* (р. *Haemogamasus*) Азиатской России Н.А. Никулина (г. Иркутск); К биологии и экологии одного из массовых видов блох грызунов Приморского Края *Megabothris calcarifer* Wagner, 1913 (Aphaniptera) Е.А. Литвинова (г. Уссурийск); Мелкие млекопитающие лесопарковой зоны ННЦ, численность и роль в прокормлении преимагинальных стадий иксодовых клещей В.В. Панов (г. Новосибирск)

На секции «Этологические вопросы изучения млекопитающих» был представлен цикл докладов об изучении поведения связанного с заботой о потомстве, звуковых коммуникациях, социальных аспектах поведения у мелких млекопитающих: Энергетическая стоимость социальных контактов у грызунов с разной пространственно-этологической структурой популяций

П.А. Задубровский, Д.В. Самсонов, Д.В. Петровский, Е.А. Новиков (г. Новосибирск); Особенности содержания и размножения в лабораторных условиях серых полевков рода *Alexandromys* из популяции неясного таксономического статуса Северо-Востока Верхнезейской равнины М.В. Павленко, И.Н. Шереметьева, Т.В. Васильева (Владивосток); Оценка активности иммунной системы самок и детенышей у домашней кошки (*Felis catus* L., 1758) в период лактации Г.С. Алексеева, Е.В. Павлова, М.И. Ерофеева, С.В. Найденко (г. Москва); Акустическая сигнализация северной пищухи (*Ochotona hyperborea* Pall., 1811) в районе Приморского хребта (западное побережье оз. Байкал) А.А. Никулин, А.А. Подбородникова (г. Иркутск); Тревожные звуки, издаваемые длиннохвостым сусликом (*Spermophilus undulatus* Pall., 1778) в естественных условиях Южного Предбайкалья Д.О. Гончаров, Е.С. Неустроева, Д.В. Кузнецова, В.О. Саловаров (г. Иркутск).