

(Начало на с. 1)

– Я решил посвятить свою жизнь изучению и сохранению животных и среды их обитания. Когда подошло время поступать в вуз выбор пал на биологический факультет ДВГУ. Во времена учебы там я колебался, на какой группе животных мне сосредоточить свое внимание. Пробовал заниматься птицами, диплом написал по серому киту, но все же остановился на крупных хищных млекопитающих и, видимо, уже никогда об этом не пожалею. А выбор этот определило мое знакомство с Дмитрием Григорьевичем Пикиуновым, и не только этот выбор. Он стал для меня Учителем, проводником в науку и жизнь, за что я ему глубоко благодарен. Так вот, при первой встрече со мной Дмитрий Григорьевич сказал, как отрезал: «Будешь изучать медведя?». И, поступив в аспирантуру Тихоокеанского института географии, стал изучать медведя. Делал это сначала самостоятельно. Уходил в лес и искал любые следы, связанные с жизнедеятельностью медведя. Все это подробно исследовал, записывая все в полевом дневнике. Вскоре мне неожиданно повезло – произошло второе знаковое в моей жизни знакомство. На этот раз с известным американским зоологом – Дейлом Микеллом. Кстати, позже в тайге он спас мне жизнь, не растерявшись в сложной ситуации. Дейл предложил мне участвовать в российско-американском исследовательском проекте в Сихотэ-Алинском заповеднике. И я поехал в Терней. Там была организована группа для изучения бурого и гималайского медведя. Я возглавил эту программу и начал учиться ловить медведей, обездвиживать их, вешать на них радиошлейники и, бегая с приемником и антенной по лесу, следить за их перемещениями. Особое удовольствие: в палатке всю ночь слушать радиосигнал, исходящий от ошейника. Так, по частоте сигнала мы определяем ритм активности животных (когда они спят, а когда бодрствуют). Настоящая романтика. В России это была первая программа по изучению медведей методом радиотелеметрии, и нам удалось собрать уникальный материал по биологии медведей, который лег в основу моей кандидатской диссертации. Называлась она: «Бурый медведь Сихотэ-Алиня: экология, поведение, охрана и хозяйственное использование».

Параллельно в заповеднике шел подобный проект по тигру, и этот хищник стал вторым объектом моих научных интересов. В настоящее время я являюсь руководителем этого проекта, он носит название «Амурский тигр» и осуществляется Сихотэ-Алинским заповедником и Обществом сохранения диких животных, – рассказывает Иван.

– Это очень интересно и актуально, даже наш премьер-министр Владимир Путин самолично такой ошейник тигру одевал. А если без шуток, в чем суть проекта?

– Проект является самым долговременным и успешным в мире по изучению тигра. За семнадцатилетний период мы вели наблюдения уже за 60 тиграми, помеченными радиошлейниками. В этом году нам удалось пометить первых трех тигров GPS-ошейниками – более современными и высоконаклонными приборами. Применяемый метод радиотелеметрии позволяет изучить многие вопросы экологии тигра, которые нельзя по-знать традиционными методами, такие как размер и границы индивидуального участка, взаимодействия с другими особями своего вида, суточная и сезонная активность, расселение молодых особей, время и место рождения тигрят и многое другое. Вся эта информация помогает понять, какие природоохранные мероприятия необходимы для сохранения этого редкого и уникального представителя нашей фауны.

– В каких еще программах Вы принимали участие?

– В течение пяти лет участвовал в программе по сохранению бурого медведя на Камчатке. Там мы также вешали на медведей ошей-

ники. Кроме того, наблюдали, как медведи добывают лососей на нерестовых реках, ведь их благополучие во многом зависит от этого типа корма, а человек, используя данный ресурс, выступает для медведя в роли конкурента. В результате звери лишаются привычной пищи, и это вынуждает их идти на конфликты с человеком, которые могут заканчиваться трагически как для медведей, так и для людей. В этом году мы начали подобный проект по медведю на Сахалине. Там проблема взаимоотношения человека и медведя стоит еще более остро, чем на Камчатке.

С 1998 года вместе с другими сотрудниками нашего института, в первую очередь Д.Г. Пикиуновым, я участвую в программе монито-

мобилизации животных. Учителями были крупные специалисты по хищным млекопитающим и ветеринары. Обучение проходило как в полевых условиях, так и в зоопарке, в России и за границей. Применение современных методов исследования также требует постоянного обучения. Полевые работы дают возможность получить неоценимый опыт для исследователя, который не получишь, слушая лекции и читая книги. Руководствуясь этим принципом на базе проекта «Амурский тигр», мы осуществляем программу подготовки молодых специалистов – биологов. Для дальнейшей научной и природоохранной работы необходимо проводить эффективное обучение будущих специалистов и создавать стимулы заниматься био-

стратегии по сохранению амурского тигра, являющейся документом, определяющим главные направления деятельности по сохранению этого вида. Ряд предложенных в результате научных исследований мер по сохранению крупных хищных млекопитающих уже вызывает практические результаты. Нам есть чем гордиться и чем дорожить. Россия является одной из немногих стран, где еще сохранились большие массивы лесов и относительно благополучные популяции тигра и медведей.

– Ваша специальность, безусловно, только для мужественного человека. Иван, наверняка Вам приходилось встречать своих подопечных на таежной тропе. Не терялись при встрече с хищным зверем?

– Встреч было множество. Особенно на Камчатке. В отдельные дни количество встреч с медведями доходило до тридцати, а в общей сложности их набралось более тысячи. Звери вели себя по-разному. В основном, встречи носили безобидный характер. Часть медведей убегала, другая часть вела себя спокойно, делая вид, что ничего особенного не происходит. Некоторые медведи проявляли заинтересованность и подходили поближе. С отдельными хищниками удавалось даже «подружиться»: ходить в непосредственной близости и наблюдать за их поведением. Были и напротив, опасные для жизни моменты, как с медведями, так и с тиграми. И в берлоге с медведем оказался я, и шатун зимой подстерегал. «Посчастливилось» даже побывать под тигром и быть покусанным им.

Но, пожалуй, более всего запомнился следующий случай. Зимой на лыжах я шел по следу тигра, но он не казался очень свежим, и поэтому я не беспокоился. Вдруг, неожиданно в нескольких метрах от себя я увидел что-то рыжее, копошащееся на снегу. Это были трое тигрята величиной с крупную собаку. В следующее мгновение с лежки вскочила проснувшаяся тигрица. Я был от нее в двух прыжках. Тело хищницы было напряжено и готово к прыжке. Она смотрела мне в глаза, раздумывая, как ей поступить. И прыгнула, но не на меня, а в сторону. За ней отбежал один из ее отпрысков. Две других тигрят сели, увидев меня, и стали с любопытством рассматривать. Так продолжалось с минуту, пока тигрица не рявкнула, призывая тигрят. Только тогда они последовали к ней. Оценив ситуацию, я понял, что мне нужно покинуть. Против меня было одновременно три провоцирующих тигрицы фактора. Во-первых, я находился рядом с тигрятами, и мать видела, что им можетгрозить опасность. Во-вторых, самка лежала у своей недоеденной жертвы, а хищники склонны защищать свое мясо. В-третьих, присутствовал эффект неожиданности и критическая дистанция. Любой из этих факторов мог спровоцировать нападение. Но тигрица хватило благородства. Это еще раз доказывает, что амурские тигры с уважением относятся к человеку и нападают только в крайних случаях, обычно, будучи смертельно ранеными. К сожалению, человек пока не может похвастаться таким отношением к тигру.

– 2010 год по восточному гороскопу – год Тигра. Символично, не правда ли?

– Я сам по гороскопу Тигр. Поэтому у меня есть все основания рассчитывать на то, что у Тигра в год Тигра с тиграми всё будет в порядке. Во всяком случае, я надеюсь, что мне будет сопутствовать удача. Следующий год будет проходить под эгидой тигра и нашего региона это коснется в первую очередь, что вполне естественно. Во Владивостоке намечено проведение нескольких значимых мероприятий, посвященных этому уникальному животному. Я очень надеюсь, что такое пристальное внимание к тигру не пройдет даром и даст толчок новому, более бережному отношению человека к родной природе.

– Успехов Вам на таежной тропе, обильного снега, четких следов и новых интересных открытий.

Беседовала Елена КОРНИЛОВА



логией и охраной природы. Уже около 30 курируемых нами российских и иностранных студентов и аспирантов получили опыт и практические знания, принимая участие в исследовательских программах.

– Имеются ли практические результаты научных исследований и какова конечная их цель?

– Любая исследовательская программа проводится не ради чистой науки, а в первую очередь для применения полученных знаний на практике. Мы стараемся использовать исследования для того, чтобы создавать условия, при которых животные и люди мирно могли бы сосуществовать. Несмотря на то, что учёные, как правило, не могут напрямую управлять природными ресурсами, существуют механизмы воздействия на этот процесс. Первый из них заключается в том, что знание биологии животных и факторов, угрожающих их существованию, является аргументированным основанием для рекомендаций, адресованных для уполномоченных в решении природоохранных вопросов органов. Современное выявление и правильное представление на вид нежелательной тенденции в популяциях животных способно активизировать процесс решения проблемы и изменить ситуацию в лучшую сторону. Поскольку крупные хищники играют ключевую роль в функционировании экосистем Дальнего Востока, внимание к ним влечет за собой сохранение всего биоразнообразия лесов нашего региона. С этой позиции мониторинг состояния популяции тигра и тщательное изучение его экологии приобретает особенное значение. В ближайшем будущем рекомендации, обозначенные учёными, войдут в основу новой редакции федеральной

Заседание Президиума Дальневосточного отделения РАН

Последнее в этом году заседание Президиума Дальневосточного отделения РАН состоялось 9 декабря 2009 года. Его открыл председатель Отделения академик В.И. Сергиенко. По традиции, в своем вступительном слове Валентин Иванович кратко проинформировал о наиболее важных событиях, которые произошли в последнее время.

В этом году 17 молодых ученых Отделения стали обладателями премий ДВО РАН имени выдающихся ученых Дальневосточного Востока России. В.И. Сергиенко вручил победителям конкурса молодежных проектов в области математики, механики, физики, химии, биологии, геологии, археологии дипломы лауреатов премий и сердечно поздравил. Торжественное вручение дипломов продолжилось вручением аттестата профессора по специальности «Генетика» доктору биологических наук Г.Н. Челоминой (БПИ ДВО РАН) и дипломов доктора наук доктору геолого-минералогических наук В.А. Лучину (ТОИ ДВО РАН) и доктору биологических наук Н.В. Жуковой (ИБМ ДВО РАН).

С научным докладом «Комплексные исследования в морях Восточной Арктики» выступил доктор географических наук И.П. Семилетов. Доклад вызвал живой интерес присутствующих и многочисленные вопросы. В выступлениях участников заседания Президиума прозвучала высокая оценка результатов выполненных исследований.

О результатах конкурса научных проектов ДВО РАН доложил член-корреспондент РАН Ю.Н. Кульчин.

Морскую тематику продолжило сообщение заместителя председателя ДВО РАН члена-корреспондента РАН Г.И. Долгих о целевой комплексной программе ДВО РАН «Структура и динамика дальневосточных морей России и северо-западной части Тихого океана». Принимая во внимание постановление Президиума ДВО РАН от 30 октября 2009 года № 75 «О целевой комплексной программе ДВО РАН «Структура и динамика дальневосточных морей России в северо-западной части Тихого океана», программа была утверждена на 2010–2014 годы. Планово-финансовому управлению Президиума ДВО РАН было дано задание предусмотреть в структуре финансирования ДВО РАН на 2010-й и последующие годы финансирование программы.

Вопросам финансирования учреждений ДВО РАН в 2010 году было посвящено выступление начальника планово-финансового управления Президиума ДВО РАН Н.Л. Матецкой. Президиум утвердил параметры плана финансирования расходов из федерального бюджета научных учреждений, орга-

низаций научного обслуживания, образовательных организаций, организаций здравоохранения и аппарата Президиума ДВО РАН на 2010 год.

Ученый секретарь ДВО РАН, член-корреспондент РАН А.А. Буренин представил новую редакцию Положения о Совете молодых ученых ДВО РАН. Новая редакция была утверждена, а Положение о Совете молодых ученых ДВО РАН, принятное постановлением Президиума ДВО РАН от 14.03.2002 года № 31 «О Совете молодых ученых Дальневосточного отделения РАН» – отменено.

Затем была заслушана и обсуждена информация заместителя председателя ДВО РАН – управляющего делами Г.А. Дондюка о работе ФГУП «Автобаза ДВО РАН». Президиум поставил увеличить уставный капитал ФГУП «Автобаза ДВО РАН» до 21 миллиона 500 тысяч рублей за счет средств добавочного капитала предприятия.

Далее Г.А. Дондюк доложил о работе ФГУП «УМТС ДВО РАН», указав на фактическое прекращение уставной деятельности последнего. Основываясь на нормах статьи 57 Гражданского кодекса Российской Федерации, положениях Устава РАН и Устава ДВО РАН, решено реорганизовать ФГУП «Автобаза ДВО РАН» путем присоединения к нему ФГУП «Управление материально-технического снабжения Дальневосточного отделения РАН».

Были рассмотрены и кадровые вопросы.