

ОТЗЫВ

Научного руководителя д.б.н., профессора И.И. Мордосова на диссертационную работу Е.В. Кириллина «Экология овцебыка (*Ovibos moschatus* Zimmermann, 1780) в тундровой зоне Якутии»

Кириллин Е.В. окончил кафедру зоологии Якутского госуниверситета им. М.К. Аммосова в 2003 г. В том же году поступил в аспирантуру при кафедре. Тема научных исследований «Экология диких копытных северо-восточной Якутии» была утверждена на заседании кафедры и НТС факультета. После окончания аспирантуры поступил на работу в Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, лаборантом лаборатории горных и субарктических экосистем. В настоящее время работает младшим научным сотрудником в той же лаборатории.

В процессе учебы в аспирантуре и работы в Институте он собрал большой объем полевого материала по экологии дикого северного оленя тундровых популяций, сибирской косуле, лосю и опубликовал ряд научных статей в разных изданиях и участвовал на конференциях в РФ и зарубежом.

Лаборатория горных и субарктических экосистем с 2009 г. включила в план научных исследований изучение процесса адаптации овцебыка в тундровой зоне Якутии и Е.В. Кириллин стал одним из исполнителей этой темы. Принимал участие в двух работах выполняемых Министерством охраны природы РС(Я) по отлову передержке и транспортировке и выпуске овцебыков в Якутии, отловленных на п-ве Таймыр и о. Б.Бегичев.

Одновременно он изучал в полевых условиях экологию вида, процесс адаптации его в разных регионах тундровой зоне Якутии, участвовал в работе по изучению колебания температуры тела овцебыков (самки и самца) в условиях зоопарка «Орто-Дойду». В изучении активности, суточного бюджета времени, использовании пастбищ он применил новые методики с использованием спутниковых передатчиков прикрепленных на самках овцебыка. Обработку собранного материала он провел с использованием

пакета программ StatPlus 2007, MsExcel, OziExplorer и АРКГИС 10.1, что способствовало получить достоверные данные. Собранный и обработанный материал представляет большой научный интерес, т.к. приведены материалы по экологической, этологической и физиологической адаптации овцебыка в тундровых регионах Якутии и возможности дальнейшего расселения вида.

Во время полевых и экспериментальных исследований Е.В. Кириллин проявил себя как вдумчивый исследователь, способный делать самостоятельные научные выводы.

Результатом всех работ является диссертационная работа на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель
д.б.н., профессор

И.И. Мордосов

ЗАВЕРЯЮ
Зам. начальника УРПКиП СВФУ
Аристарх Поповичев
« 08 » декабря 2015

