

О Т З Ы В

научного руководителя на диссертанта АРИУНБОЛДА Эрдэнэгэрэла

Ариунболд Э. окончил биологический факультет Улаанбаатарского университета в 2005 г. и поступил на работу в Институт геоэкологии АНМ в качестве младшего научного сотрудника. В период с 2008 по 2013 год он проходил обучение в очной аспирантуре Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова, по окончании которой подготовил диссертационную работу на тему «Динамика растительных сообществ сухих степей Средней Халхи (сомон Баян-Унджул, Монголия)» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «ботаника».

Ариунболд Э. поступил в аспирантуру достаточно подготовленным специалистом в области биологии. Работая в составе Совместной Российско-Монгольской комплексной биологической экспедиции, он овладел многими методами полевых исследований и анализа полученных результатов. За время обучения в аспирантуре СПбГЛТУ Ариунболд Э. изучил имеющуюся литературу по теме диссертации, освоил целый ряд современных методов классической фитоценологии и геоботаники, что позволило ему детально исследовать растительные сообщества (состав видов и биоморф, типы ареалов, эколого-фитоценологические группы; численность, проективное покрытие, продуктивность и др.).

Результаты многолетних наблюдений позволили соискателю выявить изменения в составе видов и жизненных форм, структуре и продуктивности основных ценозообразователей и сообществ, в связи с усилившейся антропогенной нагрузкой (выпас) и аридизацией климата. Эти факторы повлияли, главным образом, на снижение фитоценологических показателей доминантов и содоминантов в сравнении с данными 70-х годов XX века. Отмечено увеличение доли участия в составе сообществ дигрессивно-активных видов (особенно р. *Artemisia*). Выявлено, что доминанты и содоминанты эталонных сообществ сухих степей (*Agropyron cristatum*, *Stipa krylovii*, *S. grandis*, *Leymus chinensis*, *Cleistogenes squarrosa*) за длительный период наблюдений сохранились полностью. Это дало основание соискателю отнести их к устойчивым видам.

Одной из отличительных черт Ариунболда Э. является склонность проявлять интерес не только к чисто ботаническим, но и к ресурсоведческим и картографическим исследованиям. Так, им впервые на территорию сомона Баян-Унджул составлена «Карта пастбищ» М. 1:500000 и «Карта антропогенной нарушенности» М. 1:500000. Выделено 10 типов пастбищ, определена их площадь, урожайность и кормовая ёмкость, а также - степень антропогенной нарушенности. Даны рекомендации по охране и рациональному использованию пастбищных угодий.

Большая часть полученных фактических данных легла в основу 15 научных работ, опубликованных Ариунболдом Э. по теме диссертации.

Ариунболд Э. принимал активное участие в работе научно-практических конференций кафедры ботаники и дендрологии и лесохозяйственного факультета СПбГЛТУ в 2010-2013 гг., VIII Молодежной конференции ботаников в Санкт-Петербурге (Санкт-Петербург, 2012), IV Международном симпозиуме «Степи Северной Евразии», 2012; International Symposium "Biodiversity Research in Mongolia" Halle (Saale), Germany; 2012.

Ариунболда Э. отличает творческий подход к любому порученному делу, а такие деловые качества, как трудолюбие, целеустремленность и тщательность, безусловно, помогают ему в работе. Ариунболд Э. сформировался как квалифицированный специалист в области ботаники, включая ботаническое ресурсоведение, способный самостоятельно проводить исследования на современном научном уровне.

Научный руководитель
д.б.н., проф.
05 марта 2014 г.



В. Т. Ярмишко