

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ  
о работе Очур-оол Алдынай Олеговны  
над диссертацией «Эколого-геохимическое состояние ландшафтов  
Хемчикской котловины (Западная Тыва)»  
по специальности 25.00.23 – Физическая география и биогеография,  
география почв и геохимия ландшафтов  
на соискание ученой степени кандидата географических наук

Хемчикская котловина Тывы является уникальным природным объектом мирового значения, характеризующимся как высоким биологическим разнообразием, так и исключительным разнообразием ландшафтов: от северной тайги до южных аридных территорий. Однако ее эколого-геохимическое состояние практически не изучено. В случае интенсивного горнопромышленного освоения территории эти вопросы приобретают большую практическую значимость. Все это определило высокую актуальность выполненных диссертантом исследований.

Очур-оол А.О. в 2003 г. с отличием окончила Тывинский государственный университет и поступила в аспирантуру, которую окончила в 2007 г. В период написания кандидатской диссертации Очур-оол А.О. принимала активное участие в получении данных для исследования: постоянно выезжала в полевые экспедиции, участвовала в обработке полученного материала, работала с сотрудниками Национального исследовательского Томского государственного университета и лично создала серии карт, отражающих пространственное распределение химических элементов в почвах и растительных сообществах, а также карты суммарной загрязненности почв и степени биогеохимической трансформации растительного покрова котловины.

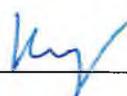
В сжатые сроки с марта 2015 по сентябрь 2016 в Национальном исследовательском Томском государственном университете под моим научным руководством Алдынай Олеговна освоила и успешно применила в своей работе ряд современных методов биогеохимии и ландшафтной экологии.

Не останавливаясь на оценке научной стороны проведенных исследований, что не входит в задачи отзыва научного руководителя, хочется отметить некоторые

личные качества диссертанта. Алдынай Олеговна является сложившимся специалистом и профессионалом высокого класса, она отличается инициативностью, большой работоспособностью и хорошими организаторскими способностями, а выполненная ею работа заслуживает самой высокой оценки и полностью отвечает требованию ВАК к кандидатским диссертациям.

Считаю, что Алдынай Олеговна Очур-оол заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Профессор кафедры ботаники,  
заместитель заведующего лабораторией  
биогеохимических и дистанционных методов  
мониторинга окружающей среды (BIO-GEO-CLIM),  
Национального исследовательского  
Томского государственного  
университета, доктор биологических наук  
(03.02.08 – Экология), доцент

  
\_\_\_\_\_ Кирпотин Сергей Николаевич

15.11.2016

Федеральное государственное  
автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский  
Томский государственный университет»»,  
634050, Россия, г. Томск, пр. Ленина, 36,  
<http://www.tsu.ru>, e-mail: [rector@tsu.ru](mailto:rector@tsu.ru),  
тел. (3822) 529-852

Подпись Кирпотина С.Н. заверяю  
Ученый секретарь Ученого совета ТГУ





Н.А. Сазонтова