MICHIGAN STATE
UNIVERSITY

September 10, 2018

To: Whom It May Concern
From: Martha Brill Olcott, Professor

Re: Comments on the dissertation by Tolganay Ormysheva "Вызовы экологической безопасности в Центральной Азии: противоречие между национальным и региональным подходами по вопросу трансграничных рек» по специальности 6D020200"

The dissertation offers an analysis of the positions taken by the countries of Central Asia in relationship to the management of transboundary rivers during the period of independence.

The theme of the dissertation is of considerable practical as well as theoretical importance. The dissertation makes a strong contribution to historiography and analytic approaches previously applied to the study of this problem in Kazakhstan. Ormysheva's analysis is based on a wide range of new source materials, documents, accounts from international organizations and theoretical perspectives that have not previously been cited by scholars in Kazakhstan. The structure of the dissertation is itself quite strong, as in the course of its introduction, three basic chapters and conclusion it offers a logical and innovative approach to the studied problems.

The problem itself is of critical importance, as it is a defining issue in the foreign policies of several of the states in the Central Asian region and has enormous economic consequence for each of these states, given its central role in irrigation (and hence for agriculture) and in the energy sector. Moreover, there is a strong ecological dimension to the problem, relating to deteriorating water quality and to climate change.

The dissertation addresses all of these factors, and how they have been transformed from the conditions and problems governing water usage during the Soviet period. The dissertation pays particular attention to the international and foreign policy aspects of the problem, and introduces the reader to a number of works of international authors that provide theoretical perspectives for understanding the domestic economic and international aspects of

James Madison College

Case Hall
842 Chestnut Rd Rm S369L
East Lansing, MI 48825

517-353-6750
Fax: 517-432-1804
jmc.msu.edu

MSU is an affirmative-action, equal opportunity employer.

managing transboundary water that have to date received little attention in the scientific literature being produced in Kazakhstan.

This dissertation greatly benefitted from the time that Ormysheva spent as a visiting scholar at Michigan State University, where she made very good use of the available library resources and with the opportunity to meet with scholars at the university who offered her new approaches to questions relating to water management, both within countries and in transboundary settings.

I feel strongly that based on her dissertation Tolganay Ormysheva should be awarded the PhD degree in International Relations, specialization 6D020200. Please feel free to contact me for any further information at olcottm@msu.edu.



Martha Brill Olcott
Professor

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ МИЧИГАНА

Колледж Джеймса Мэдисона

MI 48825, Ист Лансинг

Честнат 842, офис S369L, Кейс Холл

517-353-6750

Факс: 517-432-1804

Jmc.msu.edu

10 сентября 2018 года

Кому: Для предъявления по месту требования

От: Марта Брилл Олкотт, профессор

Тема: Комментарии к диссертации Толганай Ормышевой "Вызовы экологической безопасности в Центральной Азии: противоречие между национальными и региональными подходами по вопросу трансграничных рек" по специальности 6D020200 "

В диссертации представлен анализ позиций стран Центральной Азии в отношении управления трансграничными реками в период независимости.

Тема диссертации имеет большое практическое и теоретическое значение. Диссертация вносит весомый вклад в историографию и аналитические подходы, ранее применявшиеся для изучения данной проблемы в Казахстане. Анализ Ормышевой основан на широком спектре новых исходных материалов, документов, отчетов международных организаций и теоретических перспектив, которые ранее не цитировались учеными в Казахстане. Структура диссертации сама по себе достаточно сильна, так как в ходе ее введения, трех основных глав и заключения в ней предлагается логический и новаторский подход к изучаемым проблемам.

Сама проблема имеет решающее значение, так как она является определяющей во внешней политике нескольких государств в центрально-азиатском регионе и имеет огромные экономические последствия для каждого из этих государств, учитывая его центральную роль в ирригации (и, следовательно, в сельском хозяйстве) и в энергетике. Кроме того, существует серьезный экологический аспект к проблеме, связанный с ухудшением качества воды и изменением климата.

В диссертации рассматриваются все эти факторы, и как они были преобразованы из условий и проблем, регулирующих водопользование в советский период. Диссертация уделяет особое внимание международным и внешнеполитическим аспектам проблемы и знакомит читателя с рядом работ международных авторов, которые дают теоретические перспективы для понимания внутренних экономических и международных аспектов управлению трансграничными водами, которым до настоящего времени уделялось мало внимания в научной литературе, выпускаемой в Казахстане.

Большой вклад в данную диссертацию Толганай Ормышева внесла в качестве приглашенного ученого в Университете штата Мичиган, где она очень хорошо использовала имеющиеся библиотечные ресурсы и имела возможность встретиться с учеными в университете, которые

предложили ей новые подходы к вопросам, связанным с управлением водными ресурсами как внутри стран, так и в трансграничных условиях.

Я твердо убеждена в том, что основываясь на диссертации Толганай Ормышевой, ей должна быть присвоена степень доктора международных отношений по специальности 6D020200. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь по адресу olcottm@imsu.edu.

/подпись/

Марта Брилл Олкотт

Профессор

Республика Казахстан, город Алматы/
Двадцать третье января две тысячи девятнадцатого года.
Перевод текста документа с английского языка на русский был выполнен переводчиком Шарапатдиновой Гаухар Маратовной

Шарапатдинова Гаухар Маратовна

Республика Казахстан, город Алматы.
Двадцать третье января две тысячи девятнадцатого года.
Я, нотариус города Алматы Егемберді Заңғар Төрегелдіұлы (в русской транскрипции Егемберды Зангар Турегелдыулы), действующий на основании государственной лицензии № 0000703, выданной 26 декабря 2006 года Комитетом по организации правовой помощи и оказанию юридических услуг населению Министерства Юстиции Республики Казахстан, свидетельствую подлинность подписи, сделанной известным мне переводчиком Шарапатдиновой Гаухар Маратовны. Личность подписавшего документ установлена, дееспособность и полномочия проверены.

Зарегистрировано в реестре за № 266
Взыскано 1340 тенге
Нотариус: