



656038 Barnaul
ul. Molodjeshnaja
IWEB SO RAN
Promotionsrat D 003.008.01.

Datum 10. 04. 2019

Gutachten zum Autorreferat

„Geoökologische Bewertung des Zustandes und der Entwicklung von genutzten Geosystemen im Falle deren Teilung durch Grenzen“

vorgelegt von Tatyana Gennadevna Plutalova

Da es dem Gutachter zeitlich nicht möglich ist, die Dissertationsschrift in Gänze zu lesen beschränkt sich das Gutachten ausschließlich auf das Autorreferat. Er bittet auch die Nutzung der deutschen Sprache zu verzeihen, er ist des Russischen aber nicht (mehr) mächtig genug, ein solch wichtiges Dokument in dieser Sprache zu verfassen.

Die Autorin widmet ihre Arbeit einem sehr wichtigen Thema, der aktuell unterschiedlichen Nutzung naturräumlich gleicher und auch bis in die jüngste Zeit gleichartig genutzter Räume und deren Auswirkungen auf den ökologischen Zustand dieser Geosysteme. Damit wird ein globales Thema angesprochen, weil Ländergrenzen oft naturraumüberschreitend sind und beidseitig der Grenze (jetzt) unterschiedliche Nutzungen, politischen Systeme, Planungsgegebenheiten und Zielvorstellungen in der Naturnutzung herrschen.

Am Beispiel der Kulundaebene, von der Grenze Russland – Kasachstan durchschnitten, wird eine Methode erarbeitet, die eine Bewertung solcher transnationaler Geosysteme ermöglicht. Hauptaugenmerk bei der Bewertung der Funktionsweise dieser Geosysteme wird dabei auf die Nutzung von Fernerkundungsdaten gelegt.

Frau Plutalova weist nach, dass sie in der Lage ist, fachlich relevante und aktuelle Fragen zu stellen. Sie erarbeitet Lösungsstrategien mit modernen Methoden der Fachwissenschaft und leistet somit einen wichtigen Beitrag zu deren inhaltlichen und methodischen Weiterentwicklung. Damit erfüllt Sie die Anforderungen an eine Dissertation zur Erlangung des wissenschaftlichen Grades Dr. rer. nat. in hohem Maße. Die Inhalte sind logisch und an jeder Stelle nachvollziehbar dargelegt und durch Abbildungen und Tabellen in vorbildlicher Weise illustriert.

Der Gutachter kann die Arbeit zur Annahme nur wärmstens empfehlen und bewertet diese mit magna cum laude.

Dr. Michael Zierdt

Hausanschrift:
Dr. Michael Zierdt
Von-Seckendorff-Platz 4
06120 Halle (Saale)

Tel.: +49 345 5526032
fax.: +49 345 5527367
e-mail: michael.zierdt@geo.uni-halle.de



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

Naturwissenschaftliche Fakultät III
Institut für Geowissenschaften und
Geographie

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 06099 Halle (Saale)


656038 Barnaul
ul. Molodjeshnaja
IWEB SO RAN
Promotionsrat D 003.008.01.

Datum 10. 04. 2019


Zierdt, Michael
Dr. rer. nat.
Dozent
Institut für Geowissenschaften und Geographie
Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg
Deutschland, 06108 Halle, Universitätsplatz 10
michael.zierdt@geo.uni-halle.de
+49 345 5526032

Ich, Michael Zierdt, bestätige hiermit mein Einverständnis, das oben genannte Daten in Dokumente, die mit der Arbeit des Promotionsrates in Zusammenhang stehen, verwendet werden dürfen.

30. 04. 2019


Michael Zierdt

Die Daten von Michael Zierdt werden bestätigt:


Prof. Dr. Christine Fürst
Geschäftsführende Institutsdirektorin

Hausanschrift:
Dr. Michael Zierdt
Von-Seckendorff-Platz 4
06120 Halle (Saale)

Tel.: +49 345 5526032
fax.: +49 345 5527367
e-mail: michael.zierdt@geo.uni-halle.de

Naturwissenschaftliche Fakultät III
Institut für Geowissenschaften und Geographie
Von-Seckendorff-Platz 4
06120 Halle (Saale)

ПЕРЕВОД С НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА НА РУССКИЙ ЯЗЫК

Университет им. Мартина Лютера Галле-Виттенберг,
06099 г. Галле (Заале)

/Логотип университета/
Факультет естественных наук III
Институт географии и наук о Земле

656038 Барнаул
ул. Молодежная
ИВЭП СО РАН
Диссертационный совет Д.003.008.01

Дата: 10.04.2019

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

«Геоэкологическая оценка состояния и развития системы землепользования в условиях трансграничности (на примере трансграничной территории «Кулунда»)»
представленный Плуталовой Татьяной Геннадьевной

В виду того, что рецензенту не представлялось возможным ознакомиться с полной версией диссертационной рукописи, рецензирование ограничивается исключительно информацией, предоставленной в автореферате. Он также просит прощения за использование немецких конструкций, считает, что не достаточно знает русский язык, чтобы составлять такие важные документы.

Работа автора посвящена очень важной теме: использованию природных систем-аналогов в разных целях в условиях трансграничности и их влияния на экологическое состояние этих геосистем. Тем самым затрагивается очень глобальная тема, поскольку границы стран являются смежными в природном отношении и с каждой стороны используются в разных целях, а также потому, что в природопользовании на первый план выступают политические системы со своими условиями планирования и целями.

На примере Кулундинской равнины, которая является природной границей России и Казахстана, разрабатывается метод оценки таких транснациональных геосистем, основывающийся на использовании данных дистанционного зондирования.

Г-жа Плуталова показывает, что она в состоянии поставить перед собой специальные и актуальные вопросы. Она разрабатывает стратегии их решений, используя современные методы экспертных знаний и, таким образом, вносит важный вклад в их содержание и методологическое развитие. Таким образом, она отвечает требованиям диссертации для получения искомой научной степени. Содержание логически и понятно изложено в каждом разделе и проиллюстрировано рисунками и таблицами.

Рецензент может только рекомендовать работу для принятия и оценивает ее на отлично.

/подпись/
д-р Михаэль Цирдт

Печать [Университет им. Мартина Лютера Галле-Виттенберг
Факультет естественных наук III Институт географии и наук о
Земле Фон-Зекендорф-Платц 3-4
06120 г. Галле (Заале)]

Адрес:
д-р Михаэль Цирдт
Фон-Зекендорф-Платц 4
06120 г. Галле (Заале)
Тел.: +49 345 5526032
Факс: +49 345 5527367
e-mail: michael.zierdt@geo.uni-halle.de

Перевод выполнен Генеральным секретарем ИВЭП СО РАН,
К.Ф.И.И. Д.Н. Уршица

ПЕРЕВОД С НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА НА РУССКИЙ ЯЗЫК

Университет им. Мартина Лютера Галле-Виттенберг,
06099 г. Галле (Заале)

656038 Барнаул
ул. Молодежная
ИВЭП СО РАН
Диссертационный совет Д.003.008.01

/Логотип университета/
Факультет естественных наук III
Институт географии и наук о Земле

Дата: 10.04.2019

Цирдт Михаэль
Доктор естественных наук
Доцент
Институт географии и наук о Земле
Университет им. Мартина Лютера Галле-Виттенберг
Германия, 06108 Галле, Университетская площадь, 10
michael.zierdt@geo.uni-halle.de
+49 345 5526032

Я, Михаэль Цирдт, настоящим подтверждаю свое согласие с тем, что вышеупомянутые данные могут быть использованы в документах, связанных с работой диссертационного совета.

30.04.2019

/подпись/
д-р Михаэль Цирдт

Данные Михаэля Цирдта заверяю

/подпись/
Проф., д-р. К.Фюрст
Управляющий директор института

Печать [Университет им. Мартина Лютера Галле-Виттенберг
Факультет естественных наук III Институт географии и наук о
Земле Фон-Зекендорф-Платц 3-4
06120 г. Галле (Заале)]

Адрес: [redacted]
д-р Михаэль Цирдт [redacted] тел.: +49 345 5526032
Фон-Зекендорф-Платц 4 [redacted] факс: +49 345 5527367
06120 г. Галле (Заале) e-mail: michael.zierdt@geo.uni-halle.de

Перевод верен... [redacted]
[redacted] Главный секретарь ИВЭП СО РАН,
к.ф.н.н. Д.Н.Трошкин [redacted]