

REVIEW OF SCIENTIFIC SUPERVISOR

on PERMINOVA Tatiana A., the applicant of the degree of
Candidate of geological-mineralogical sciences, who prepared the thesis titled
«Bromine in the natural environments of Tomsk region and its toxicity
assessment» on the specialty 25.00.36 – Geoecology (the Earth Sciences)

PERMINOVA Tatiana Anatolyevna graduated with honors from Tomsk Polytechnic University (TPU), specialty "Geoecology", in 2013. High performance indicators, active participation in scientific research as well as excellent knowledge of two foreign languages (English and French), allowed her to be included in the list of the best students of Russia and become the winner of the Eiffel scholarship for study at the master program "Engineering and management of the environment and sustainable development" in 2013/2014 years at the University of technology of Troyes (UTT) in France.

In 2014, she entered the graduate schools of TPU and UTT under a double scientific supervision. Tatiana is the winner of several scholarships and grants (a scholarship of V.I. Vernadsky for graduate students, provided by the Embassy of France in Russia, a grant from the President of the Russian Federation for studying abroad in 2016-2017). The candidate's thesis has an important scientific relevance, that was noted during the participation in international conferences and seminars, including the conference "EcoDesign 2015 International Symposium" in Tokyo, Japan, as well as "The International Society for Ecological Modeling Global Conference 2016, in Towson, USA.

On the topic of dissertation work, there are 20 published articles, including the article "Methods for land use impact assessment: a review" in the journal "Environmental Impact Assessment", with impact factor 2.9. In addition, the author had prepared and sent for review a paper in the journal "Environmental Pollution" (IF - 4.8).

Perminova Tatiana Anatolyevna is a kind, serious and responsible person. With a great desire and creative approach she conducts lectures and practical classes in English at the course "Introduction to Environmental Science and Engineering" at the Technological University of Troyes (France) for the training of engineers.

Based on the foregoing, I believe that the present dissertation work, by its scientific novelty and practical significance, corresponds to a scientific specialty and the requirements for the thesis and, its author, Perminova Tatiana Anatolyevna deserves the degree of Candidate of geological-mineralogical Sciences (specialty 25.00.36 - Geoecology (the Earth Sciences)) in Russia and the degree of Candidate of Sciences in France.

Ph.D., Associate Professor

Research Centre on Environmental Studies

& Sustainability, University of Technology of Troyes



Bertrand Laratte

Address: 12 rue Marie Curie, 10004 TROYES CEDEX FRANCE

Tel.: + 33 05 56 84 54 27

E-mail: bertand.laratte@ensam.eu

10/05/2017

Signature of B.Laratte is certified by:

Professor, Responsible of Research Centre
on Environmental Studies & Sustainability,
University of Technology of Troyes



roussier



ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя ученой степени кандидата геолого-минералогических наук
Перминову Татьяну Анатольевну, подготовившую диссертационную работу
под названием «Бром в компонентах природной среды Томской области и
оценка его токсичности» по специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о
Земле)

Перминова Татьяна Анатольевна с отличием окончила Томский политехнический университет (ТПУ) по специальности «Геоэкология» в 2013 году. Высокие показатели результативности, активное участие в научных исследованиях, а также отличное знание двух иностранных языков (английский и французский) позволили ей войти в список лучших студентов России и стать победителем стипендии Эйфель для обучения по магистерской программе «Инжиниринг и менеджмент окружающей среды и устойчивого развития» в 2013/2014 гг. в Технологическом университете Труа (ТУТ) во Франции.

В 2014 году она поступила в аспирантуру ТПУ и ТУТ, осуществляющуюся под двойным научным руководством. Татьяна является победителем нескольких стипендий и грантов (стипендия имени В.И. Вернадского для аспирантов, предоставленная Посольством Франции в России, грант президента РФ для обучения за рубежом в 2016–2017 гг.). Осуществляемая диссертационная работа соискателя представляет важную научную актуальность, что было отмечено в ходе участия в международных конференциях и семинарах, в том числе на конференции «EcoDesign 2015 International Symposium» в г. Токио, Япония, а также «The International Society for Ecological Modelling Global Conference 2016», г. Тоусон, США.

По теме диссертационной работы опубликовано 20 статей, в том числе статья «Methods for land use impact assessment: a review» в журнале «Environmental Impact Assessment», с импакт фактором 2,9. Кроме того, автором подготовлена и отправлена на рецензирование статья в журнал «Environmental Pollution» (ИФ – 4,8).

Перминова Татьяна Анатольевна – доброжелательный, серьезный и ответственный человек. Она с большим желанием и творческим подходом проводит лекционные и практические занятия на английском языке по курсу «Introduction to Environmental Science and Engineering» в Технологическом Университете Труа (Франция) для подготовки инженеров.

*Период вели зав. кафедр. ИИЭЭ
И.М. Болсуновская*

4

На основании вышеизложенного, я считаю, что представленная работа по своей научной новизне и практической значимости соответствует научной специальности и требованиям, предъявляемым к диссертационной работе, а ее автор, Перминова Татьяна Анатольевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук (по специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле)) в России и степени кандидата наук во Франции.

Ph.D., доцент

Научно - исследовательского центра
по изучению окружающей среды
и устойчивому развитию
Технологического университета Труа

[подпись]
Бертран Ларатт

Адрес: 12, ул. Мари Кюри, 10004 Труа, Франция
Рабочий телефон: : + 33 05 56 84 54 27
Адрес электронной почты: bertand.laratte@ensam.eu

[дата]
10 мая 2017 г.

Подпись Б.Ларатта заверяю.
Профессор, руководитель
научно - исследовательского центра
по изучению окружающей среды
и устойчивому развитию
Технологического университета Труа

(печать)
[подпись]
Надеж Трусские

Перевод вери зав. каф. ГИЛД
Н.М. Басуновская

25

Российская Федерация

Российская Федерация, город Томск

Двадцать второго мая две тысячи семнадцатого года

Я, Куртукова Ольга Владимировна, нотариус города Томска Томской области, свидетельствую подлинность подписи переводчика **БОЛСУНОВСКОЙ ЛЮДМИЛЫ МИХАЙЛОВНЫ**.

Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 3-1773.

Взыскано государственной пошлины (по тарифу): 100 руб. 00 коп.

Уплачено за оказание услуг правового и технического характера: 200 руб. 00 коп.

О.В. Куртукова

