

Председателю диссертационного совета Д. 33.2.018.02 на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, созданного на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена»,
Субетто Дмитрию Александровичу

Я, Таловина Ирина Владимировна, доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 - Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых, доцент по специальности «Общая и региональная геология», заведующий кафедрой исторической и динамической геологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Ивановой Варвары Викторовны на тему «Геохимические индикаторы палеоклиматических и палеоэкологических реконструкций криогенных ландшафтов (на примере опорных разрезов плейстоцена Восточной Сибири)» по специальности 1.6.14 - *Геоморфология и палеогеография* на соискание ученой степени доктора географических наук.

Доктор геолого-минералогических наук



И.В. Таловина

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Ивановой Варвары Викторовны на тему «Геохимические индикаторы палеоклиматических и палеоэкологических реконструкций криогенных ландшафтов (на примере опорных разрезов плейстоцена Восточной Сибири)» по специальности 1.6.14 - *Геоморфология и палеогеография* на соискание ученой степени доктора географических наук, представленной к рассмотрению в диссертационном совете Д 33.2.018.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена».

Ф.И.О.	Таловина Ирина Владимировна
Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация официальным оппонентом	Доктор геолого-минералогических наук 25.00.09 - Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	СПГУ, Горный университет
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д.2
Веб-сайт	www.spmi.ru http://personalii.spmi.ru/ru/glossary/t/talovina_irina_vladimirovna
Телефон	+7-911-243-75-17
Адрес электронной почты	talovina_iv@pers.spmi.ru
Должность	Заведующий кафедрой исторической и динамической геологии

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1	Бейги С., Таловина И.В., Крикун Н.С. Оценка неотектонической активности вулканического пояса Уромие-Дохтар (Иран) на основе расчета морфотектонических индексов. Вестник Московского университета. Серия 5. География. 2021;(3):64-76.
2	Nikiforova V.S., Talovina I.V & Heide G. The secondary dispersion halos of platinum group elements and rare elements in rocks of the Vysotsky ore occurrence, Svetloborsky massif, Middle Urals // Advances in Raw Material Industries for Sustainable Development Goals, Taylor & Francis Group, London, 2021.-p. 12-19. DOI: 10.1201/9781003164395-02.

3	Aleksandrova T. N., Talovina I. V., Duryagina A. M. Gold–sulphide deposits of the Russian Arctic zone: Mineralogical features and prospects of ore beneficiation //Geochemistry. – 2020. – Т. 80. – №. 3. – С. 125510. DOI: 10.1016/j.chemer.2019.04.006
4	Nikolaeva E., Talovina I. V., Heide G. Dyke-like and veined bodies' complex of the Elov deposit (the Northern Urals) //Advances in Raw Material Industries for Sustainable Development Goals. – CRC Press, 2020. – С. 84-92. DOI: https://doi.org/10.1201/9781003164395
5	Sirotkin A. N., Talovina I. V., Duryagina A. M. Mineralogy and geochemistry of alkaline lamprophyres of north-western Spitsbergen (Svalbard) //Geochemistry. – 2020. – Т. 80. – №. 3. – С. 125508. DOI: 10.1016/j.chemer.2019.04.004
6	Beygi, S., Talovina, I.V., Tadayon, M. & Pour A.B.: Alteration and structural features mapping in Kacho-Mesqal zone, Central Iran using ASTER remote sensing data for porphyry copper exploration. International Journal of Image and Data Fusion, 2020. DOI 10.1080/19479832.2020.1838628
7	Nikolaeva, E.S., Talovina, I.V., Nikiforova, V.S., Heide, G.: Chemical Composition and Genesis of Serpentinite Group Minerals in Nickeliferous Weathering Crust of the Elov Deposit (Urals) // Scientific and Practical Studies of Raw Material Issues – Litvinenko, 2020 Taylor & Francis Group, London.
8	Mrozik, M., Müller, U., Heide, G., Talovina, I.V., Duriagina, A.M.: Mineralogical Composition of Nickelhydrosilicate Ores at the Elov Deposit (the Northern Central Urals) // Innovation-based Development of the Mineral Resources Sector: Challenges and Prospects. 11th Conference of the Russian-German Raw Materials, Potsdam, Germany, 7–8 November 2018. – London: Taylor & Francis Group, 2019. – Vol.1. – P. 103–114. ISBN 978-0-367-07726-6.
9	Nikolaeva, E.S., Talovina, I.V., Duriagina, A.M., Voroncova, N.I., Krikun, N.S.: The Main Factors Influencing of Minor Intrusions on the Formation of Nickeliferous Weathering Crust on the Example of the Sakhara and the Elov Deposits (Urals). // 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. Conference proceedings. Science and technologies in geology, exploration and mining. SGEM. Bulgaria, 30 June 2019 – 6 July 2019. – Sofia: STEF92 Technology, 2019. – Vol. 19. – Issue 1.1. – P. 625–630. DOI: 10.5593/sgem2019/1.1/S01.077
10	Nikolaeva, E.S., Talovina, I.V., Duriagina, A.M., Heide, G.: Features of the Composition and the Structure of the Elov Deposit' Nickeliferous Weathering Crust (the Serov Group of Deposits, Urals) // 62nd International Scientific Conference, University of Mining and Geology "St. Ivan Rilski", Journal of Mining and Geological Sciences, Conference Proceedings Vol. 62, No. 1, 2019.
11	Илалова Р.К., Таловина И.В., Дурягина А.М., Никифорова В.С. Региональный ретроградный метаморфизм как рудоподготовительный процесс при формировании никеленосных кор выветривания восточного склона Северного Урала// Горный информационно-аналитический бюллетень, 2018. № S29. С. 3-9. DOI: 10.25018/0236-1493-2018-6-29-3-9
12	Илалова Р.К., Таловина И.В., Дурягина А.М., Никифорова В.С. Раннемезозойская тектоно-магматическая активизация восточного склона Северного Урала и ее влияние на формирование никеленосных кор выветривания//Горный информационно-аналитический бюллетень, 2018. № S29. С. 10-16. DOI: 10.25018/0236-1493-2018-6-29-10-16

Подпись официального оппонента



И.В. Таловина