

Сведения о научном руководителе по диссертации  
 Никифоровой Виктории Сергеевны  
 на тему «Геохимия редких элементов в дунитах Светлоборского дунит-клинопироксенитового массива, Средний Урал» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Таловина Ирина Владимировна
Ученая степень	Доктор геолого-минералогических наук
Ученое звание	Доцент
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	Геолого-минералогические науки, 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Заведующая кафедрой исторической и динамической геологии
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199106, г. Санкт-Петербург, 21-я линия, д. 2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	8 (812) 3288252, e-mail: talovina_iv@pers.spmi.ru <a href="https://spmi.ru">https://spmi.ru</a>
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. Aleksandrova T.N. Gold-sulphide deposits of the Russian Arctic zone: mineralogical features and prospects of ore beneficiation / T.N. Aleksandrova, <b>I.V. Talovina</b>, A.M. Duryagina // Chemie der Erde - Geochemistry. - 2019.</p> <p>2. Илалова Р.К. Раннемезозойская тектоно-магматическая активизация восточного склона Северного Урала и ее влияние на формирование никеленосных кор выветривания / Р.К. Илалова, <b>И.В. Таловина</b>, А.М. Дурягина и др. // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2018. - № S29. - С. 10-16.</p> <p>3. Илалова Р.К. Региональный низкоградный метаморфизм как рудоподготовительный процесс при формировании никеленосных кор выветривания восточного склона Северного Урала / Р.К. Илалова,</p>	

**И.В. Таловина**, А.М. Дурягина и др. // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2018. - № S29. - С. 3-9.

4. Александрова Т.Н. Платиновые металлы аподунитовых кор выветривания и оценка возможности их эффективного обогащения в гравитационных аппаратах / Т.Н. Александрова, **И.В. Таловина** // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - 2017. - № 3. - С. 141-147.

5. **Таловина И.В.** Сравнительный анализ исследования структурно-текстурных характеристик горных пород методами компьютерной рентгеновской микротомографии и количественного микроструктурного анализа / И.В. Таловина, Т.Н. Александрова, О. Попов и др. // Обогащение руд. - 2017. - № 3 (369). - С. 56-62.

6. Путиков О.Ф. Выявление аномальных концентраций платиноидов с применением данных геоэлектрохимии в пределах Светлоборского массива (Средний Урал) / О.Ф. Путиков, Н.П. Сенчина, **И.В. Таловина** и др. // Геология и геофизика. - 2017. Т. 58. - № 7. - С. 1021-1028.

7. Илалова Р.К. Особенности строения триас-юрских никеленосных кор выветривания ультраосновных массивов на Северном Урале (Серовский район) / Р.К. Илалова, **И.В. Таловина** // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2017. - № 5. - С. 281-291.

8. Илалова Р.К. Характеристика дайкового комплекса жильных пород и его влияние на никелевое оруденение в триас-юрских корах выветривания ультраосновных массивов на Северном Урале (Серовский район) / Р.К. Илалова, **И.В. Таловина** // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2017. - № 6. - С. 283-290.

9. Talovina I.V. Supergene oxide-silicate nickel deposits: mineral-geochemical composition and peculiarities of processing / I.V. Talovina, T.N. Alexandrova, N. Lieberwirth // Eurasian Mining. - 2017. - № 1. - С. 21-24.

10. Никифорова В.С. Жильные породы Светлоборского массива и их петрохимические характеристики / В.С. Никифорова, Н.И. Воронцова, А.М. Дурягина, **И.В. Таловина** // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2016. - №2. - С. 236-243.

11. Никифорова В.С. Редкие элементы в жильных породах Светлоборского дунит-клинопироксенитового массива Платиноносного пояса Урала / В.С. Никифорова, А.М. Дурягина, Ю.М. Телегин, **И.В. Таловина** // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2016. - №2. - С. 244-252.

12. **Таловина И.В.** Платинометалльная специализация никеленосных кор выветривания, развитых по ультраосновным массивам Урала / И.В. Таловина // Записки Горного института. - 2016. - Т. 218. - С. 179-190.

Список основных публикаций научного руководителя в других изданиях за последние 5 лет

1. **Talovina I.V.** Isotope ratio  $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$  in nickel ore of the Uralian supergene deposits and their genesis / I.V. Talovina, N.I. Vorontsova, M. Tichomirova // Conference proceedings 17th International Multidisciplinary Scientific

Geoconference SGEM-2017. - 2017. - PP. 277-282.

2. **Talovina I.V.** Platinum metal, gold and silver secondary dispersion halos of the Svetloborsky dunite-clinopyroxenite massif from the Platinum belt of the Urals / I.V. Talovina, A.M. Duryagina, Yu.M. Telegin // Conference proceedings 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM-2017. - 2017. - PP. 439-446.

3. **Talovina I.V.** Industrial role of nepouite from Elov supergene nickel deposit, Northern Urals / I.V. Talovina, A.M. Duryagina, N.I. Vorontsova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Ser. "Innovations and Prospects of Development of Mining Machinery and Electrical Engineering - Mineralogy, Geochemistry and Petrography". - 2017. - PP. 072004.