

Сведения об официальном оппоненте (1)

Фамилия, имя, отчество	Толстых Надежда Дмитриевна
Ученая степень	д.г.-м.н.
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.11 – геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых
Ученое звание	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
Адрес, телефон, электронная почта	630090, г. Новосибирск, пр. Академика Коптюга, 3 +7(383) 333-26-00 director@igm.nsc.ru
Должность	Ведущий научный сотрудник
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 лет с указанием «Перечень ВАК» или международной базы данных)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Krivolutskaya N.A., Tolstykh N.D., Kedrovskaya T.B., Naumov K.S., Kubrakova I.V., Tutunnik O.A., Gongalsky B.I., Kovalchuk E.V., Magazina L.O., Bychkova Ya.V. World-class PGE-Cu-Ni Talnakh Deposit: new data on its structure and unique mineralization. Minerals, 124, 2018, doi:10.3990/min8040124, Scopus, WoS, Q2 2. Tolstykh N., Vymazalova A., Tuhy M., Shapovalova M. Conditions of formation of Au-Se-Te mineralization in the Gaching ore occurrence (Maletoivayam ore field), Kamchatka, Russia. Mineralogical Magazine, 82(3), p. 649-674, 2018, doi: org/10.1180/mgm.2018.84, Scopus, WoS, Q2 3. Barkov A.Y., Tolstykh N.D., Shvedov G.I., R.F. Ophiolite-related associations of platinum-group minerals at Rudnaya, western Sayans and Miass, southern Urals, Russia. Mineralogical Magazine, 82(3), p. 515-530, 2018, doi: org/10.1180/mgm.2018.82, Scopus, WoS, Q2 4. Svetlitskaya T.V., Nevolko P.A., Kolpakov V.V., Tolstykh N.D. Native gold from the Inagli Pt-Au placer deposit (the Aldan Shield, Russia): geochemical characteristics and implications for possible bedrock sources. Mineralium Deposita, 53(3), 323-338, 2018, doi:10.1007/s00126-017-0744-6, Scopus, WoS, Q2 5. Толстых Н.Д. Tolstykh N.D. Платиновая минерализация массивов Кондер и Инагли. Platinum mineralization of the Konder and Inagli massifs. Геосферные исследования. Geosphere Research, с. 17-32, 2018, doi: 10.17223/25421379/6/2, РИНЦ, Scopus

6. Пальянова Г.А., **Толстых Н.Д.**, Зинина В.Ю., Кох К.А., Серёткин Ю.В., Бортников Н.С., Palyanova G.A., **Tolstykh N.D.**, Zinina V.Yu, Koh K.A., Seretkin Yu.V., Bortnikov N.S. Синтетические халькогениды золота в системе Au-Te-Se-S и их природные аналоги. Synthetic gold chalcogenides in the Au-Te-Se-S system and their natural analogs. Doklady Akademii Nauk, 487(4), с. 84-89, 2019, doi.org/10.31857/S0869-56524874432-437, Scopus, WoS, Q4
7. **Tolstykh N.**, Palyanova G., Bobrova O., Sidorov E. Mustard gold of the Gaching ore occurrence (Maletoyvayam deposit, Kamchatka, Russia). Minerals, 9, 489, 2019, doi:10.3390/min9080489, Scopus, WoS, Q2
8. **Tolstykh N.D.**, Zhitova L.M., Shapovalova M.O., Chayka I.F. The evolution of the ore-forming system in the low sulphide horizon of the Noril'sk 1 intrusion, Russia. Mineralogical Magazine, 83(6), p. 1-22, 2019, doi:10.1180/mgm.2019.47, Scopus, WoS
9. Шаповалова М.О., **Толстых Н.Д.**, Шелепаев Р.А., Цибизов. Shapovalova M.O., Tolstykh N.D., Shelepaev R.A., Tsibizov L.V. Петрология и геохронология перидотит-троктолит-габбрового массива Орцог-Ула, Западная Монголия. Petrology and geochronology of the peridotite-troctolite-gabbro massif Ortsog-Ula, Western Mongolia. Геология и геофизика. Geology and Geophysics, 60(8), с. 1069-1090, 2019, doi:10.15372/GiG2019069, Scopus, WoS, Q3
10. **Tolstykh N.**, Krivolutskaya N., Safonova I., Shapovalova M., Zhitova L, Abersteiner A. Unique Cu-rich sulphide ores of the Southern-2 orebody in the Talnakh Intrusion, Noril'sk area (Russia): Geochemistry, mineralogy and conditions of crystallization. Ore Geology Reviews, 122, 103525, 2020, doi.org/10.1016/j.oregeorev.2020.103525 Scopus, WoS, Q1
11. **Tolstykh N.**, Shvedov G., Polonyankin A., Korolyuk V. Geochemical features and mineral associations of differentiated rocks of the Noril'sk 1 intrusion. Minerals, 10, 688, 2020, Scopus, WoS, doi:10.3390/min10080688, Q2
12. **Tolstykh N.D.**, Tuhý M., Vymazalová A., Plášil J., Laufek F., Kasatkin A.V., Nestola F., Bobrova O.V. Maletoyvayamite, Au₃Se₄Te₆, a new mineral from Maletoyvayam deposit, Kamchatka peninsula, Russia. Mineralogical Magazine, 84(1), p. 117-123, 2020, doi.org/10.1180/mgm.2019.81, Scopus, WoS, Q2
13. Чайка И.Ф., Каменетский В.С., Зhitova Л.А., Изокх

	<p>A.E., Tolstykh N.D., Abersteiner A., Lobastov B.M., Yakich T.Yu. Hybrid nature of the platinum group element chromite-rich rocks of the Norilsk 1 intrusion: genetic constraints from Cr spinel and spinel-hosted multiphase inclusions. <i>Economic Geology</i>, 115(6), p. 1321-1342, 2020, doi.org/10.5382/ECONGEO.4745, Scopus, WoS, Q1</p> <p>14. Chayka I., Zhitova L., Antsiferova T., Abersteiner A., Shevko A., Izokh A., Tolstykh N., Gora M., Chubarov V., Kamenetsky V. In-situ crystallization and continuous modification of chromian spinel in the “Sulfide-Poor platinum-group metal ores” of the Norilsk-1 intrusion (Northern Siberia, Russia). <i>Minerals</i>, 10, 498, 2020, doi:10.3390/min10060498, Scopus, WoS, Q2</p> <p>15. Shapovalova M., Tolstykh N., Shelepaev R., Kalugin V. PGE-Cu-Ni mineralization of mafic-ultramafic massifs of the Khangai upland, Western Mongolia. <i>Minerals</i>, 10(11), 942, 2020, doi.org/10.3390/min10110942, Scopus, WoS, Q2</p>
--	--