

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Некипеловой Анны Владиславовны «Редкоземельные элементы в керченских железных рудах: особенности распределения и формы нахождения» по специальности 1.6.4 - «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

Полное наименование организации	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Сокращённое наименование организации	ТПУ
Почтовый адрес организации с указанием индекса	634050, Томская область, г. Томск, пр. Ленина, 30
Телефон с указанием кода города	+7 (3822) 60-63-33
Адрес электронной почты	tpu@tpu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.tpu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rudmin, M., Banerjee, S., Maximov, P., Novoselov, A., Trubin, Y., Smirnov, P., Abersteiner, A., Tang, D., Mazurov, A., 2022. Origin of ooids, peloids and micro-oncoids of marine ironstone deposits in Western Siberia (Russia). <i>Journal of Asian Earth Sciences</i> 237, 105361. 2. Rudmin, M., Banerjee, S., Sinkina, E., Ruban, A., Kalinina, N., Smirnov, P., 2022. A study of iron carbonates and clay minerals for understanding the origin of marine ooidal ironstone deposits. <i>Marine and Petroleum Geology</i> 142, 105777. 3. Rudmin, M., Banerjee, S., Dauletova, A., Ruban, A., 2021. Depositional Conditions of Cretaceous Ironstones Deposit in the Chulym-Yenisey Basin (Western Siberia). <i>Minerals</i> 11, 1008. 4. Rudmin, M., Kalinina, N., Banerjee, S., Reva, I., Kondrashova, E., Kanaki, A., Trubin, Y., Baldermann, A., Mazurov, A., 2021. Origin of Oligocene channel ironstones of Lisakovsk deposit (Turgay depression, northern Kazakhstan). <i>Ore Geology Reviews</i> 138, 1–16. 5. Rudmin, M., Banerjee, S., Abdullayev, E., Ruban, A., Filimonenko, E., Lyapina, E., Kashapov, R., Mazurov, A., 2020. Ooidal ironstones in the Meso-Cenozoic sequences in western Siberia: assessment of formation processes and relationship with regional and global earth processes. <i>Journal of Palaeogeography</i> 9, 1–21. 6. Galili, N., Shemesh, A., Yam, R., Brailovsky, I., Sela-Adler, M., Schuster, E.M., Collom, C., Bekker, A., Planavsky, N., Macdonald, F.A., Pr�eat, A., Rudmin, M., Trela, W., Sturesson, U., Heikoop, J.M., Aurell, M., Ramajo, J., Halevy, I., 2019. The geologic history of

seawater oxygen isotopes from marine iron oxides. Science 365, 469–473.

7. Rudmin, M., Mazurov, A., Banerjee, S., 2019. Origin of ooidal ironstones in relation to warming events: Cretaceous-Eocene Bakchar deposit, south-east Western Siberia. Marine and Petroleum Geology 100, 309–325.
8. Rudmin, M., Roberts, A.P., Hornig, C.-S., Mazurov, A., Savinova, O., Ruban, A., Kashapov, R., Veklich, M., 2018. Ferrimagnetic Iron Sulfide Formation and Methane Venting Across the Paleocene-Eocene Thermal Maximum in Shallow Marine Sediments, Ancient West Siberian Sea. Geochemistry, Geophysics, Geosystems 19, 21–42.
9. Рудмин, М.А., Мазуров, А.К., Рева, И.В., Стеблецов, М.Д., 2018. Перспективы комплексного освоения Бакчарского железорудного месторождения (Западная Сибирь, Россия). Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов 329, 85–94.
10. Рудмин, М.А., Мазуров, А.К., Сергиенко, В.И., Савичев, О.Г., Семилетов, И.П., 2019. Источники палеомагнитного сигнала в высокожелезистых морских осадочных породах. Доклады Академии Наук 486, 53–56.
11. Рудмин, М.А., Максимов, П.Н., Калинина, Н.А., Синкина, Е.А., Рубан, А.С., Мазуров, А.К., 2022. Сидерит морских ооидовых железняков Бакчарского месторождения как индикатор специфического литогенеза. Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов 333, 42–54.
12. Maximov, P., Rudmin, M., 2023. Origin of Upper Cretaceous marine ironstones of Ayat Formation (Turgay depression, Northern Kazakhstan). Solid Earth Sciences.

И.о. ректора



Л.Г.Сухих