

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation
Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education
«National Research Tomsk Polytechnic University» (TPU)
30, Lenin ave., Tomsk, 634050, Russia
Tel. +7-3822-606333, +7-3822-701779,
Fax +7-3822-606444, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru
OKPO (National Classification of Enterprises and Organizations):
02069303.
Company Number: 027000890168.
VAT/KPP (Code of Reason for Registration)
7018007264/701701001. BIC 046902601

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский политехнический университет» (ТПУ)
Ленина, пр., д. 30, г. Томск, 634050, Россия
тел.: +7-3822-606333, +7-3822-701779,
факс +7-3822-606444, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru
ОКПО 02069303, ОГРН 1027000890168,
ИНН/КПП 7018007264/701701001, БИК 046902601

11.02.2021 № 5/Н.
на № _____ от _____

Председателю диссертационного
совета Д 212.099.23

профессору В.А. Макарову

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» дает свое согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Сильянова Сергея Анатольевича на тему «Геология и минералого-геохимические индикаторы генезиса золоторудного месторождения Олимпиада (Енисейский кряж)» по специальности 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Сведения о ведущей организации

Наименование: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ФГАОУ ВО НИ ТПУ).

Адрес: 634050, г. Томск, проспект Ленина, дом 30.

Тел : +7 (3822) 60-63-33

Email: tpu@tpu.ru

<https://tpu.ru/>

По теме рассматриваемой диссертации, сотрудники института имеют следующие научные работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Marfin A.E., Ivanov A.V., Abramova V.D., Anziferova T.N., Radomskaya T.A., Yakich T.Y., Bestemianova K.V. A trace element classification tree for chalcopyrite from oktyabrsk deposit, norilsk-talnakh ore district, russia: LA-ICPMS study // Minerals, 10(8), 2020, 716

2. Sokol E.V., Kokh S.N., Kozmenko O.A., Nekipelova A.V., Rudmin M., Khvorov P.V., Artemyev D.A. Geochemistry and mineralogy of rare earth elements in high-phosphorus ooidal ironstones: A case study of the Kamysh-Burun deposit (Azov-Black Sea iron Province) // Ore Geology Reviews, 127, 2020, 103827

3. Mustafaev A.A., Gertner I.F., Ernst R.E., Serov P.A., Kolmakov Y.V. The paleozoic-aged university foidolite-gabbro pluton of the northeastern part of the Kuznetsk Alatau ridge, Siberia: Geochemical characterization, geochronology, petrography and geophysical indication of potential high-grade nepheline ore // *Minerals*, 10(12), 2020, 1128

4. Домаренко В.А., Савичев О.Г., Перегудина Е.В., Лепокурова О.Е., Вильгельм Е.А. Вещественный состав донных отложений реки Омутная в пределах Туганского россыпного узла (Томская область) // *Разведка и охрана недр*, 4, 2020, 48-53

5. Робертус Ю.В., Степанов В.А., Рихванов Л.П., Любимов Р.В., Ильенко С.С. О природе и перспективах золотоносности отходов передела ртутных руд Акташского месторождения (Горный Алтай) // *Разведка и охрана недр*, 8, 2020, 35-40

6. Соболев И.С., Соболева Н.П. Анализ флуктуации фоновых содержаний химических элементов при литохимических поисках в условиях тропического выветривания. Южная Америка, Гайана // *Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов*. 2020. Т. 331. № 2. 170-180

7. Гаврилов Р.Ю. Аномальная структура геохимического поля золоторудного месторождения Чертово корыто (Патомское нагорье) // *Отечественная геология*, 2019, 2, 31-38

8. Янченко О.М., Ворошилов В.Г., Тимкин Т.В., Зиаии М. Минерально-геохимическая зональность золотоносных кор выветривания Томь-Яйского междуречья // *Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов*. 2019. Т. 330. № 2. 83-94

9. Пшеничкин А.Я., Гаврилов Р.Ю. Типоморфизм пиритов Ольховско-Чибижекского золоторудного поля (Восточный Саян) // *Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов*. 2019. Т. 330. № 3. 60-72

10. Янченко О.М., Ворошилов В.Г., Тимкин Т.В., Мартыненко И.В., Зиаии М. Морфология и состав золота кор выветривания Томь-Яйского междуречья // *Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов*. 2019. Т. 330. № 3. 84-92

11. Ананьев Ю.С., Житков В.Г., Поцелуев А.А. Прогнозно-поисковая модель эпitherмальных Au-Ag месторождений кислотно-сульфатного типа по данным дешифрирования современных космических снимков (на примере рудного поля Светлое, Хабаровский край) // *Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов*. 2019. Т. 330. № 5. 84-92

12. Кучеренко И.В. Проблемы рудной геологии и человеческий фактор. Часть 3. Метаморфизм и мезотермальное рудообразование // *Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов*. 2019. Т. 330. № 6. 145-163

13. Кучеренко И.В. Проблемы рудной геологии и человеческий фактор. Часть 4. Метаморфизм и мезотермальное рудообразование // *Известия*

Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2019. Т. 330. № 7. 165–181

14. Гаврилов Р.Ю. Аномальное геохимическое поле золоторудного месторождения Чертово корыто (Ленский рудный район) // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2019. Т. 330. № 7. 7–16

15. Синкина Е.А., Гаврилов Р.Ю. Объемная модель пирротиновой минерализации золоторудного месторождения Чёртово корыто, Патомское нагорье // Руды и металлы, 2018, 1, 54-63

16. Kirillov M.V., Bortnikova S.B., Gaskova O.L., Shevko E.P. Authigenic Gold in Stale Tailings of Cyanide Leaching of Gold—Sulfide—Quartz Ores (Komsomol'skii Gold-Extracting Factory, Kemerovo Region) // Doklady Earth Sciences, 481, 2018, 1091–1094

17. Гаськова О.Л., Редин Ю.О., Неволько П.А., Колпакова М.Н., Наймушина О.С. Физико-химическое моделирование высокотемпературных стадий отложения золота Лугоканского месторождения (Восточное Забайкалье) // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2018. Т. 329. № 10. 57–66

18. Пшеничкин А.Я., Гаврилов Р.Ю. Пириты западного фланга Сухоложского золоторудного поля (Ленский рудный район) // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2018. Т. 329. № 5. 135–143

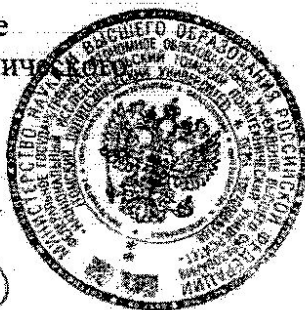
19. Кучеренко И.В. Проблемы рудной геологии и человеческий фактор. Часть 2. Магматизм и мезотермальное рудообразование // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2018. Т. 329. № 6. 148–170


20. Соболев И.С., Орехов А.Н., Соболева Н.П. Использование элементов многомерной статистики для обработки данных наземной гамма спектрометрии при поисках гидротермальных месторождений золота // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2018. Т. 329. № 7. 104–115

21. Erofeev L.Y., Orekhov A.N., Erofeeva G.V. Natural electric fields in Siberian gold deposits: structure, origin, and relationship with gold orebodies // Russian Geology and Geophysics. 2017. Т. 58. № 8. С. 984-989

22. Рудмин М.А., Мазуров А.К., Рубан А.С., Усольцев Д.М. Условия формирования пирротина и грейгита в породах Бакчарского месторождения, Западная Сибирь // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2017. Т. 328. № 4. 94–107

Проректор по науке
Томского политехнического
Университета



 Юсубов М. С.

«11» 02 2021г.