

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Афанасьев Валентин Петрович
Ученая степень и научная специальность, по которой защищена диссертация. Ученое звание. Академическое звание.	Доктор геолого-минералогических наук, специальность 04.00.11 Поиски и разведка рудных и нерудных месторождений, металлогения. Старший научный сотрудник
Полное наименование основного места работы на момент предоставления отзыва. Ведомственная принадлежность. Структурное подразделение. Должность. Адрес организации.	Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН), Федеральное государственное бюджетное учреждение науки, Лаборатория литосферной мантии и алмазных месторождений №451, Главный научный сотрудник. Просп. Академика Коптюга, д. 3, Новосибирск, 630090, Россия
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Николенко Е. И., Логвинова А. М., Изох А. Э., Афанасьев В. П., Олейников О. Б., Биллер А. Я. Полифазные включения в хромшпинелидах из верхнетриасовых гравелитов северо-востока Сибирской платформы // Доклады Академии наук, 2018. – Т. 480. – №. 3. – С. 327-332. - ISSN: 0869-5652. DOI: 10.7868/S086956521815015X 2. Елисеев А.П., Афанасьев В.П., Громилов С.А., Якутиты из Попигайского метеоритного кратера // Diamond and Related Materials, 2018. - Vol.89. - P.10-17. - ISSN: 0925-9635. - Quartile: Q1. – Impact Factor: 3,315. DOI: 10.1016/j.diamond.2018.08.003 3. Похиленко Н.П., Шумилова Т.Г., Афанасьев В.П., Литасов К.Д. Находки алмазов на Камчатке (вулканы Толбачик и Авачинский): природный феномен или контаминация синтетическим материалом? // Геология и геофизика, 2019. - Т. 60. - № 5. -С. 606—618. - ISSN: 0016-7886. - Impact Factor: 1,134. DOI: 10.15372/GiG2019024 4. Афанасьев В.П., Николенко Е.И., Глушкова Н.В., Зольников И.Д. Новое алмазоносное кимберлитовое поле Массаду в Гвинее // Геология рудных месторождений, 2019. –Т. 61. - № 4. - С. 92–100. - ISSN: 0016-7770. DOI: 10.31857/S0016-777061492-100 5. Афанасьев В.П., Громилов С.А., Сонин В.М., Жимулев Е.Ф., Чепуров А.И. Графит в породах Попигайского метеоритного кратера: остаточный или ретроградный? // Turkish Journal of Earth Sciences, 2019. – Vol. 28. – №. 3. – P. 470-477. - ISSN: 1300-0985. - Impact Factor: 1,543 DOI: 10.3906/yer-1808-6 	

6. Афанасьев В.П., Похиленко Н.П., Егорова Е.О., Линденблот Е.С. Древнейшие кристаллы алмаза Сибирской платформы // Доклады академии наук, 2019. - Т. 489. - № 6. - С. 77–81. - ISSN: 0869-5652.
DOI: 10.31857/S0869-56524896611-615
7. Елисеев А.П., Громилов С.А., Афанасьев В.П., Силдос И., Кииск В. Влияние лонсдейлита на оптические свойства импактных алмазов // Diamond and Related Materials, 2020. - Vol. 101. – P. 107640. - ISSN: 0925-9635. - EISSN: 1879-0062. - Quartile: Q1. - Impact Factor: 3,806.
DOI: 10.1016/j.diamond.2019.107640
8. Сонин В.М., Жимулев Е.И., Чепуров А.И., Грязнов И.А., Чепуров А.А., Афанасьев В.П., Похиленко Н.П. Экспериментальное травление алмазов: приложение к импактным алмазам Попигайского кратера (Россия) // Minerals, 2021. - Vol.11. - №. 11. - P.1229. - ISSN: 2075-163X. - Impact Factor: 2.818 (Q2).
DOI: 10.3390/min11111229
9. Афанасьев В.П., Похиленко Н.П. Новая парадигма алмазоносности Сибирской платформы // Ore Geology Reviews, 2022. – Vol. 147. – P. 104980. - ISSN 0169-1368. - Impact Factor: 3.714 (Q1).
<https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2022.104980>
10. Афанасьев В.П., Угашева С.С., Бабич Ю.А., Сонин В.М., Логвинова А.М., Елисеев А.П., Горайнов С.В., Агашев А.М., Иванова О.А. История роста алмаза: окно в литосферную мантию // Minerals, 2022 – Vol. 12. – P. 1048. ISSN: 2075-163X. - Impact Factor: 2.818 (Q2).
DOI: 10.1126/science.1213012
11. Похиленко Н. П., Афанасьев В. П., Агашев А. М., Похиленко Л. Н., Тычков Н. С. Вариации состава и строения литосферной мантии под разновозрастными кимберлитовыми полями Сибирской платформы // Геодинамика и тектонофизика, 2022. – Т. 13. – №. 4. - EISSN: 2078-502X
DOI: 10.5800/GT-2022-13-4-0666
12. Афанасьев В. П., Прууэл Э. Р., Курепин А. Е., Громилов С. А., Витязь П. А. Сравнительная характеристика импактных алмазов Попигайской астроблемы и синтетических алмазов, полученных взрывом // Инженерно-физический журнал. 2022. Т. 95, №7. С. 1745-1751.- ISSN:1062-0125. - Impact Factor: 0,331.
DOI 10.1007/s10891-022-02639-z
13. Барабаш Е.О., Афанасьев В.П., Похиленко Н.П., Малыгина Е.В., Иванова О.А. Оценка возраста и потенциальной алмазоносности коренных источников по их глубинным минералам из ореолов рассеяния // Отечественная геология, 2022. - № 6. – С. 3-16. - ISSN: 0869-7175
DOI: 10.47765/0869-7175-2022-10031
14. Агашева Е. В., Козьменко О. А., Малыгина Е. В., Афанасьев В. П., Похиленко Н. П. Вещественный состав и распределение элементов группы платины в зювитах Попигайской астроблемы // Доклады Академии наук, 2022. – Т. 506. - № 2. - С. 180–187. - ISSN: 2686-7397.
DOI: 10.31857/S2686739722700049
15. Чепуров А.И., Горайнов С.В., Громилов С.А., Жимулев Е.И., Сонин В.М., Чепуров А.А., Карпович З.А., Афанасьев В.П., Похиленко Н.П. НРНТ-

обработанные импактные алмазы Попигайского кратера (Сибирская платформа): Рентгеновская и рамановская спектроскопия // Minerals, 2023. – Vol. 13. – №. 2. – P. 154. ISSN: 2075-163X. - Impact Factor: 2.818 (Q2). DOI: 10.3390/min13020154

Я, Афанасьев Валентин Петрович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ
ЗАВ. КАНЦЕЛЯРИЕЙ
ШИПОВА Е.Е.

09.12.2023 г.

