

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Корнилков Сергей Викторович
2	Должность	Главный научный сотрудник ИГД УрО РАН
3	Ученая степень, шифр научной специальности (по которой была защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.15.03 – Открытая разработка месторождений полезных ископаемых
4	Ученое звание	Профессор
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность организации, адрес, телефон, факс, электронная почта, сайт организации, структурное подразделение	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела Уральского отделения Российской академии наук, министерство образования и науки Российской Федерации, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, 58. Тел.: (343) 350-50-51 Факс: (343) 350-21-11 E-mail: kornilkov@igduran.ru Web: https://igduran.ru

Список основных публикаций руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1	О концепции создания геоинформационной системы «Безопасность природо- и недропользования / С.В. Корнилков, П.А.Рыбников, А.С.Ведерников, А.А.Панжин // Информационные технологии в реализации экологической стратегии развития горнодобывающей отрасли: Горный информационно-аналитич. бюл.. – 2017.–СВ 23. – С. 32-43
2	Прогноз качественных показателей добываемого сырья на основе геоинформационных технологий / С.В. Корнилков, В.М.Аленичев, Ю.В.Лаптев, А.М.Яковлев // Горный журнал. - 2017. - № 12. - С. 10-15.
3	Инновационное развитие горнодобывающей промышленности России. Решение проблем недропользования / С.В. Корнилков // Всемирный Горный Конгресс: сборник докладов. - Астана, 2018. - С. 949 - 957.
4	Выделение типов руд Гусевогорского месторождения титаномагнетитов методами геоинформационного моделирования и предварительной оценки их обогатимости / С.В. Корнилков, В.Д.Кантемиров, А.М.Яковлев, Р.С.Титов// Проблемы комплексного

	освоения Георесурсов: 7 Международная научная конф. (Хабаровск, 25-27, 2018). - 2018. - Vol. 56, 03014.
5	Комплексное решение вопросов глубокой переработки текущих отходов титаномагнетитовых руд / С.В. Корнилков, А.Н.Дмитриев, А.Е.Пелевин / Труды конгресса с межд.участием и конференции молодых ученых «Фундамент исследования и прикладные разработки процессов переработки и утилизации техногенных образований»: «ТЕХНОГЕН-2019». Екатеринбург: УрО РАН, 2019. С 56-60
6	О научном сопровождении Стратегии развития минерально-сырьевой базы Российской Федерации / В.Л. Яковлев, Е.В.Аникина, И.А.Козлова, С.В. Корнилков / Литосфера, том 19, №2, 2019 - с. 337-339
7	О комплексном освоении недр и территорий в сложных природно-климатических условиях / В.Л.Яковлев, С.В.Корнилков, И.Ю.Рассказов, С.М.Такч // Горный журнал. - 2019. - № 6. - С. 84 – 89.
8	Инновационный базис стратегии комплексного освоения ресурсов минерального сырья / В.Л. Яковлев, С.В. Корнилков, И.В. Соколов // Екатеринбург, 2018.- 360 с.
9	О подходах к геоинформационному мониторингу с целью оценки динамики формирования горных предприятий как природно-технологических систем/ С.В.Корнилков, Н.Ю.Антонинова, А.А. Панжин, Л.А. Шубина, С.В.Исаков // Известия вузов. Горный журнал. 2020. № 8. С. 41–51 (In Eng.)
10	Повышение качества магнетитовых концентратов при раздельном обогащении природных типов и разновидностей железных руд/ А.Е.Пелевин, С.В.Корнилков, А.Н.Дмитриев, В.К.Багазеев // ГИАБ. Горный информационно - аналитический бюллетень/, 2021; (11-1):306—317
11	Об организации геоинформационного мониторинга горного производства / С.В. Корнилков // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2019. № S37. С. 177-186.
12	Геоинформационный мониторинг для решения экологических задач горнопромышленных территорий Среднего Урала/ С.В.Корнилков, Л.С.Рыбникова, П.А.Рыбников, А.Ю.Смирнов // Горная промышленность, №1S/1022. – с.127-133.

Корнилков Сергей Викторович _____

Подпись докт.техн. наук, профессора С.В. Корнилова удостоверяю:

Начальник отдела кадров ИГД УрО РАН _____

Коптелова С.В.

