

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1	Фамилия, Имя, Отчество	Потапов Вадим Петрович
2	Должность	Зам. директора –директор Кемеровского филиала Института вычислительных технологий СО РАН
3	Ученая степень, шифр научной специальности (по которой была защищена диссертация)	Доктор технических наук. 05.13.16
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 вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук Министерство науки и высшего образования Российской Федерации 630090, Новосибирск, пр. Академика Лаврентьева, 6 <b>Тел.:</b> (383) 330-61-50 <b>Факс:</b> (383) 330-63-42 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:ict@ict.nsc.ru">ict@ict.nsc.ru</a> , <a href="http://www.ict.nsc.ru">www.ict.nsc.ru</a> Кемеровский филиал

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

1	Москвичев В.В., Бычков И.В., Потапов В.П., Тасейко О.В., Шокин Ю.И. Информационная система территориального управления рисками развития и безопасностью // Вестник Российской академии наук.- 2017.- Т. 87, № 8.- С. 696-705
2	Опарин В.Н., Киряева Т.А., Потапов В.П. Разработка методов и моделей расчета сорбционной метаноемкости углей на основе их физико-химических характеристик // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых.- 2017.- № 4.- С. 14-32
3	Опарин В.Н., Потапов В.П., Гиниятуллина О.Л., Быков А.А., Счастливцев Е.Л. Комплексный мониторинг техногенной нагрузки на атмосферу горнопромышленного региона // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2017. № 5. С. 162-171
4	Потапов В.П., Попов С.Е., Костылев М.А. Метод обработки радарных данных на базе системы массово-параллельного исполнения заданий Apache Spark // Вычислительные технологии. – 2017. – Т. 22. – №S1. – С.60-74
5	Опарин В.Н., Потапов В.П., Гиниятуллина О.Л., Андреева Н.В., Счастливцев Е.Л., Быков А.А. Оценка пылевого загрязнения атмосферы угледобывающих районов Кузбасса в зимний период по данным дистанционного зондирования Земли // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых.- 2014.- № 3.- С. 126-137
6	Потапов В.П., Попов С.Е., Замараев Р.Ю. ГИС-сервис для расчета интенсивности землетрясений на базе технологии Google App Engine // Информационные технологии.- 2014. - № 2. - С. 52-55.

7	Потапов В., Бычков И., Счастливцев Е. Интегрированная система оценки геоэкологии горных регионов.- Германия: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015.- 83 с.
8	Бычков И.В., Опарин В.Н., Потапов В.П. Облачные технологии в решении задач горной геоинформатики // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых.- 2014.- № 1.- С. 138-152
9	Москвичев В.В., Потапов В.П., Гиниятуллина О.Л., Андреева Н.В. Геоинформационная интегрированная система оценки состояния окружающей среды в зонах открытой добычи горнодобывающих районов // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций.- 2014.- № 2.- С. 65-74
10	Логов А.Б., Опарин В.Н., Потапов В.П., Счастливцев Е.Л., Юкина Н.И.. Энтропийный метод анализа состава техногенных вод горнодобывающего региона // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых.- 2015.- № 1.- С.168-179.

Потапов Вадим Петрович

Подпись докт. техн. наук, В.П. Потапова удостоверяю и заверяю.

Ученый секретарь ИВТ СО РАН, к.ф.-м.н.



А.А. Редюк