

Сведения об официальном оппоненте

| | |
|--|---|
| Фамилия, имя, отчество | Эпштейн Светлана Абрамовна |
| Ученая степень | д.т.н. |
| Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация | 05.17.07: Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ 25.00.16: Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр |
| Ученое звание | Старший научный сотрудник |
| Полное наименование организации | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» |
| Адрес, телефон, электронная почта | 119049, г. Москва, Ленинский пр., д. 4. Тел. +7 (916) 597-03-01, E-mail: apshstein@yandex.ru |
| Должность | профессор кафедры физики, зав. НУИЛ «Физико-химии углей» |
| Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | <p>1. Эпштейн С.А., Особенности образования тонкодисперсных частиц при механических испытаниях каменных низкометаморфизованных углей на низкоразмерных масштабных уровнях / Эпштейн С.А., Коссович Е.Л., Минин М.Г., Просина В.А. // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2019. № 2. С. 69-77.</p> <p>2. Коссович Е.Л., Взаимосвязи между неоднородностью распределения механических свойств углей на микро и нано уровнях и их способностью к внезапным выбросам и разрушению / Коссович Е.Л., Эпштейн С.А., Бородич Ф.М., Добрякова Н.Н., Просина В.А. // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2019. № 5. С. 156-172.</p> <p>3. Методы определения фтора в углях и отходах их добычи и переработки / Созонова Т.С., Соколовская Е.Е., Силютин С.А., Минаев В.И., Эпштейн С.А. // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № 22. С. 3-13.</p> <p>4. Эпштейн С.А., Использование тепловых методов для оценки склонности углей к окислению и самовозгоранию / Эпштейн С.А., Гаврилова Д.И., Коссович Е.Л., Адамцевич А.О. // Горный журнал. 2016. № 7. С. 100-104.</p> <p>5. Эпштейн С.А., Актуальные проблемы стандартизации и подтверждения соответствия угольной продукции // Горный информационно-</p> |

аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2015. № 1. С. 260-264.

6. **Эпштейн С.А.**, Мейдель И.М., Харахан М.Л., Определение макроэлементов в углях // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2015. № 3. С. 151-160.

7. Коровушкин В.В., Минеральные и валентные формы железа и их влияние на окисление и самовозгорание углей / Коровушкин В.В., **Эпштейн С.А.**, Дуров Н.М., Добрякова Н.Н. // Горный журнал. 2015. № 11. С. 70-74.