

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Верхоланцева Александра Викторовича на тему «Разработка метода прогнозирования величины сейсмического воздействия взрывных работ на поверхностные здания и сооружения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.6 – «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»

Фамилия, имя, отчество	Викторов Сергей Дмитриевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация	05.15.11 – «Физические процессы горного производства»
Ученое звание	Профессор
Занимаемая должность с указанием структурного подразделения	Главный научный сотрудник Отдела проблем геомеханики и разрушения горных пород ИПКОН РАН
Адрес (с индексом)	111020, РФ, г. Москва, Крюковский тупик, дом 4
Контактный телефон и e-mail	+7 (916) 202-86-53 Victorov_s@mail.ru
Список основных публикаций по теме диссертаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5, не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Викторов С.Д., Горинов В.С., Горинов С.А., Куприн Р.В. Разработка эмульсионного взрывчатого вещества для работы в северных и арктических регионах // Взрывное дело. 2023. № 139-96. С. 38-50. 2. Викторов С. Д., Франтов А. Е., Лапиков И. Н. Результаты сравнительных испытаний гранулитов разного рецептурного состава // Горный журнал. - № 7, 2022. - С. 67-71. 3. Viktorov S.D., Zakalinskii V.M., Shipovskii I.E., Mingazov R.Ia. New aspect of drilling development and application in modern conditions of mineral deposits exploitation. News of the higher institutions // Горный журнал. 2020. № 6. С. 5. 4. Викторов С.Д., Маслов И.Ю., Горинов С.А. Оценка продолжительности безопасного разогрева колчеданного включения в аммиачно-селитренное ВВ // Взрывное дело. 2021. № 133-90. С. 30-47. 5. Викторов С.Д., Франтов А.Е., Лапиков И.Н. Развитие потенциала простейших взрывчатых веществ в России // Безопасность труда в промышленности. 2021. № 8. С. 7-14. 6. Казаков Н.Н., Викторов С.Д., Шляпин А.В., Лапиков И.Н. Дробление горных пород взрывом в карьерах / М.:РАН, 2020. – 520 с. 7. Викторов С.Д., Франтов А.Е., Лапиков И.Н. Направления совершенствования простейших ВВ для северных и арктических районов России // Маркшейдерия и недропользование. 2020. № 6 (110). С. 41-44. 8. Викторов С.Д., Франтов А.Е., Лапиков И.Н., Рахманов Р.А., Суворов Ю.И., Кантор В.Х., Фадеев В.Ю., Тихонов В.Н., Радьков В.В., Жуликов В.В. Развитие инновационных технологий ведения взрывных работ с применением простейших вв - гранулитов при освоении минеральных ресурсов северных и арктических районов России // Взрывное дело. 2020. № 129-86. С. 116-146. 9. Викторов С.Д., Франтов А.Е., Опанасенко П.И., Строгий И.Б., Жариков И.Ф., Лапиков И.Н. Инновационные направления совершенствования простейших вв с добавками,

	<p>возвращаемыми в производственный оборот рециклингом материалов // Уголь. 2020. № 11 (1136). С. 17-21.</p> <p>10. Viktorov S., Zakalinsky V., Shipovskii I., Mingazov R. About interaction of blasting and geomechanical processes in mining // Trigger Effects in Geosystems. The 5th International Conference. 2019. С. 417-425.</p> <p>11. Viktorov S., Lapikov I., Odintsev V., Kochanov A. Structural characteristics and regularities of geomaterial desintegration under intense dynamical impact // 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018. Conference proceedings. 2018. С. 863-870.</p> <p>12. Викторов С.Д., Гончаров С.А., Иофис М.А., Закалинский В.М. Механика сдвижения и разрушения горных пород // Москва, 2019.</p> <p>13. Viktorov S.D., Osokin A.A., Shlyapin A.V., Lapikov I.N. Registration of the emission of submicron particles of rocks to predict the destruction of underground mine workings at rockburst-hazardous deposits // Herald of the Bauman Moscow State Technical University. Series Natural Sciences. 2019. № 5 (86). С. 50-62.</p> <p>14. Викторов С.Д., Франтов А.Е., Закалинский В.М. Теория - техника - технология взрывных работ с применением конверсионных вв в процессах горного производства / Москва, 2019.</p> <p>15. Акинин Н.И., Васин А.Я., Дубовик А.В., Аносова Е.Б., Гаджиев Г.Г., Шушпанов А.Н., Викторов С.Д., Франтов А.Е. Чувствительность к механическим и тепловым воздействиям смесей аммиачной селитры с горючими углеводородными компонентами // Кокс и химия. 2018. № 10. С. 40-44.</p>
Являетесь ли совместителем в ПФИЦ УрО РАН	Не являюсь
Входите ли в состав экспертного совета ВАК	Не вхожу
Являетесь работником (в том числе работающие по совместительству) организации, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель или научный консультант	Не являюсь

Главный научный сотрудник Отдела проблем геомеханики и разрушения горных пород ИПКОН РАН, профессор, доктор технических наук



С.Д. Викторов

«22» 11 2023 г.

Подпись главного научного сотрудника Отдела проблем геомеханики и разрушения горных пород ИПКОН РАН, профессора, доктора технических наук, Сергея Дмитриевича Викторова удостоверяю:

ВРИО директора ИПКОН РАН




А.В. Шляпин