

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ по диссертации Лапина Сергея Эдуардовича

«Методология построения и практика применения геоинформационной системы прогноза динамики состояния горного массива в процессах подземной разработки угольных месторождений», по специальности 25.00.35 – «Геоинформатика», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук.

1	Фамилия, имя, отчество	Писецкий Владимир Борисович
2	Должность	Заведующий кафедрой геоинформатики
3	Ученая степень, шифр научной специальности, (по которой была защищена диссертация)	Доктор геолого-минералогических наук, 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных
4	Ученое звание	Доцент
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность организации, адрес, телефон, факс, электронная почта, сайт организации, структурное подразделение	ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», 620144, г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30, тел. (343) 257-25-47, факс: (343) 251-48-38, Адрес электронной почты справочной вуза: office@ursmu.ru , Сайт: http://www.ursmu.ru/ , Кафедра геоинформатики

Список основных публикаций консультанта по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Писецкий В.Б., Лапин С.Э. Практический опыт применения сейсмических систем контроля и прогноза развития опасных геодинамических явлений в процессах подземных работ//Труды IV межд. форума «Эффективность и безопасность горнодобывающей промышленности-2018». – Челябинск, 2018.
2. Корнилков С.В., Писецкий В.Б., Сашурин А.Д., Лапин Э.С., Лапин С.Э. Концепция и результаты прогноза опасных геодинамических явлений в процессах ведения подземных горных работ//В сб. трудов 13-ой научно-практической международной конференции «Инженерная геофизика 2017», EAGE, г. Кисловодск, 24.04.2017 (индексирована в Scopus).
3. Лапин, С. Э. К разработке геоинформационной панели безопасности подземных горных работ на основе связанных решений по прогнозу развития напряженного состояния массива горных пород и газовых потоков/С. Э. Лапин, В. Б. Писецкий//Чебышевский сборник. - 2018. - Том 18. - № 3. - С. 350-362. (индексирована в Scopus).
4. Писецкий В. Б., Лапин С. Э., Власов В. В. О проблемах и результатах практического применения систем сейсмического контроля и оценки риска развития опасных процессов в подземных условиях//12-я научно-практическая конференция и выставка «Инженерная геофизика 2016» – Анапа, Россия, 25-29 апреля 2016 г. (индексирована в SCOPUS)
5. Писецкий В.Б. Методика и результаты промышленного применения системы сейсмического контроля состояния горного массива «МИКОН-ГЕО» в процессе подземной разработки рудных и угольных месторождений/ Писецкий В.Б., Лапин С.Э., Зудилин А.Э., Патрушев Ю.В., Шнайдер И.В.// Проблемы недропользования. - 2016. - № 2 (9). - С. 58-64.

6. Писецкий В.Б., Абатурова И.В., Власов В.В., Мартыненко М.С., Зудилин А.Э., Патрушев Ю.В. Сейсмический мониторинг процессов строительства и эксплуатации подземных сооружений на основе системы «Микон-ГЕО»// Сб. трудов конференции Сергеевские чтения. - Издательство: Российский университет дружбы народов (РУДН). 2015г.- С. 190-194.

3. Писецкий В.Б., Власов В.В., Черепанов В.П., Абатурова И.В., Зудилин А.Э., Патрушев Ю.В., Александрова А.В. Прогноз устойчивости горного массива на основе метода сейсмической локации при строительстве подземных сооружений// Инженерные изыскания. – М.: Изд-во Геомаркетинг, 2014. – С. 46-51.

4. Писецкий В.Б., Лапин С.Э., Зудилин А.Э., Патрушев Ю.В., Шнайдер И.В. Методика и результаты промышленного применения системы сейсмического контроля состояния горного массива «МИКОН-ГЕО» в процессе подземной разработки рудных и угольных месторождений// VI Уральский горнопромышленный форум. III Всероссийская научная конференция с международным участием «Информационные технологии в горном деле» - 2015. 2-4 декабря 2015 г.: сб. докл. [электронный ресурс]. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2015.

5. Писецкий В.Б., Лапин С.Э., Левин В.А., Горбунов В.А., Чевдарь С.М. О выборе критерия оценки риска потери состояния устойчивости горного массива по сейсмическим, аэрогазовым и геомеханическим данным// Там же. – С.57-63.

6. Писецкий В.Б., Лапин Э.С., Лапин С.Э., Абатурова И.В., Зудилин А.Э., Патрушев Ю.В. Оценка рисков развития опасных явлений при проектировании, строительстве и эксплуатации подземных сооружений транспортного и горного назначения на основе сейсмометрических и сейсмологических средств контроля// 11-я научно-практическая конференция и выставка «Инженерная геофизика 2015». Геленджик, Россия, 20–24 апреля 2015 г. 11th Conference and Exhibition Engineering Geophysics 2015. Индексирована в SCOPUS) <http://earthdoc.org/publication/publicationdetails/?publication=80055> (Доклад + электронная публикация).

7. Писецкий В.Б., Лапин Э.С., Патрушев Ю.В., Чевдарь С.М., Зудилин А.Э., Власов В.В. Методы и технологии оценки структуры и параметров напряженно-деформированного состояния горного массива по сейсмическим данным в процессах разработки месторождений полезных ископаемых и строительства подземных сооружений// Сб. трудов конференции «Инженерная, угольная и рудная геофизика-2015. Современное состояние и перспективы развития». – Москва: Изд-во Межрегиональная общественная организация Евро-Азиатское геофизическое общество, 2015. – С. 81-85.

8. Писецкий В.Б., Прогноз устойчивости горного массива на основе метода сейсмической локации в процессах строительства подземных сооружений/ В.Б. Писецкий [и др.]// EAGE, «Инженерная геофизика 2014», Геленджик.-2014. «Инженерные изыскания». – ПНИИС, 2014. - № 7. - С. 46-51.

Научный консультант
Зав. кафедрой геоинформатики
ФГБОУ ВО «УГГУ»
д-р геол.-мин. наук, доцент

Подпись Писецкого В.Б. удостоверяю.
Начальник отдела кадров УГГУ

ФГБОУ ВО «Уральский государственный
горный университет», 620144, г. Екатеринбург,
ул. Куйбышева, 30

Писецкий В.Б.

Сабанова Т.Б.

