

В диссертационный совет 42.2.001.02, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения»

от Сидляра Александра Владимировича

Я, Сидляр Александр Владимирович, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента на защите диссертации Юань Цзинвэнь на тему «Особенности напряженно-деформированного состояния грунтовых массивов в выемках и насыпях при устройстве транспортных сооружений», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.8 Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей.

Необходимые сведения прилагаю.

Фамилия, имя, отчество	Сидляр Александр Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук по специальности 25.00.20 – Геомеханика, разрушение горных пород взрывом, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика
Ученое звание	-
Основное место работы	ИГД ДВО РАН
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Институт горного дела Дальневосточного отделения Российской академии наук
Почтовый индекс, адрес, телефон, сайт, электронный почтовый адрес организации	680000, г. Хабаровск, ул Тургенева, 51, +7 (4212) 32-79-27, http://www.igd.khv.ru/ , adm@igd.khv.ru
Наименование подразделения	Лаборатории геомеханики
Должность	старший научный сотрудник
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации	
1. Сидляр А.В. Геомеханическое обоснование мер безопасности при разработке Николаевского полиметаллического месторождения, опасного по горным ударам [Текст] / А.В. Сидляр, М.И. Потапчук, А.А. Терешкин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический	

журнал). - 2017. № 7. - С. 184-194.

2. Сидляр А.В. Обоснование параметров скважинной разгрузки массива горных пород Николаевского полиметаллического месторождения, опасного по горным ударам [Текст] / А.В. Сидляр, М.И. Потапчук // Проблемы недропользования. - 2017. № 1 (12). - С. 102-110.

3. Сидляр А.В. Совершенствование программных средств моделирования напряженно-деформируемого состояния массива горных пород [Текст] / Сидляр А.В. [и др.] // Идеи, гипотезы, поиск...: сб. статей по материалам науч. конф. аспирантов, соискателей и молодых исследователей. Магадан: СВГУ. - 2012. Вып. 19. - С. 111-116.

4. Sidlyar A.V., Saksin B.G., Anikin P.A., Lomov M.A. The evaluation of the influence of tectonic structure of Nikolayevsky deposit on rock-burst hazard of rock mass // E3S Web of Conferences. Vol. 56: VII International Scientific Conference "Problems of Complex Development of Georesources" (PCDG 2018). Russia. Khabarovsk. September 25-27. - 2018.

5. Сидляр А.В. Обоснование параметров скважинной разгрузки массива горных пород Николаевского полиметаллического месторождения, опасного по горным ударам [Текст] / А.В. Сидляр, М.И. Потапчук // В сборнике: Проблемы комплексного освоения георесурсов. Материалы VI Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых. - 2017. - С. 81-88.

6. Sidlyar A.V., Saksin B.G., Potapchuk M.I., Usikov V.I., Lomov M.A. Analysis of activation features of geodynamic processes and formation of impact hazard at Nikolaevsk deposit // E3S Web of Conferences. 2019. Vol. 129: 1st International Scientific Conference "Problems in Geomechanics of Highly Compressed Rock and Rock Massifs" (GHCRRM 2019), Vladivostok, Russia, July 15-22, 2019.

7. Рассказов И.Ю. Прогнозная оценка удароопасности массива горных пород при отработке глубоких горизонтов Николаевского месторождения [Текст] / Рассказов И.Ю. [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2012. №4. - С. 96-102.

8. Потапчук М.И. Повышение безопасности разработки удароопасных жильных месторождений Восточного Приморья [Текст] / М.И. Потапчук, Г.А. Курсакин, А.В. Сидляр // Горный журнал. - 2013. №10. - С. 30-34.

9. Рассказов И.Ю. Особенности формирования техногенного поля напряжений при отработке глубоких горизонтов Николаевского месторождения [Текст] / Рассказов И.Ю. [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2013. №12. спец. вып. 4: Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока. - С. 97-106.

10. Potapchuk M.I. Improvement of safety of development of bump hazardous vein deposits of Eastern Primorye / Potapchuk M.I., Kursakin G.A., Sidlyar A.V. // Eurasian Mining. - 2014. №1. - С. 18-22.

11. Потапчук М.И. Повышение безопасности подземной отработки месторождений сложной тектонической структуры [Текст] / Потапчук М.И. [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-

технический журнал). - 2016. спец. вып. № 21: Проблемы комплексного освоения георесурсов. - С. 120-131.

12. Сидоров, Д.В. Прогнозирование удароопасности тектонически нарушенного рудного массива на глубоких горизонтах Николаевского полиметаллического месторождения [Текст] / Д.В. Сидоров, М.И. Потапчук, А.В. Сидляр // Записки Горного института. - 2018. Т. 234. - С. 604-611.

13. Sidorov D.V., Potapchuk M.I., Sidlyar A.V., Kursakin G.A. Assessment of rock-burst hazard in deep layer mining at Nikolayevskoye field // Journal of Mining Institute. - 2019. Т. 238. - С. 392-398.

14. Рассказов И.Ю. Анализ проявлений техногенной сейсмичности в удароопасном массиве пород Николаевского месторождения [Текст] / Рассказов И.Ю. [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2020. № 11. - С. 46-56.

15. Rasskazov I.Yu., Saksin B.G., Anikin P.A., Potapchuk M.I., Gladyr A.V., Sidlyar A.V., Damaskinskaya E.E., Prosekin B.A., Osadchiy S.P. Methods and results of burst-hazard assessment in the underground mines of Russian Far East [Текст] // В сборнике: Rockbursts and seismicity in mines. Proceeding of the 8th International Symposium. - 2013. - С. 319-322.

16. Рассказов И.Ю. Оценка и контроль геомеханического состояния массива горных пород при подземной разработке рудных месторождений Дальневосточного региона России [Текст] / Рассказов И.Ю. [и др.] // В сборнике: VI International Geomechanics Conference. - 2014. - С. 46-51.

17. Rasskazov I.Yu., Saksin B.G., Anikin P.A., Gladyr A.V., Potapchuk M.I., Usikov V.I., Tereshkin A.A., Sidlyar A.V. Methods and technical facilities for the assessment of geodynamic risk and geomechanical monitoring of burst-hazard rock massif [Текст] // В сборнике: Geomechanics and Geodynamics of Rock Masses. Set of 2 volumes. - 2018. - С. 1501-1506.

18. Rasskazov I.Yu., Saksin B.G., Usikov V.I., Sidlyar A.V. The assessment of the impact of natural and anthropogenic factors on the current stress-strain state of rock mass of burst-hazardous ore deposits in the East of Russia // В сборнике: E3S Web of Conferences. - 2018. С. 02011.

19. Рассказов М.И. Моделирование геомеханических процессов при отработке сложно-структурных удароопасных месторождений Дальневосточного региона [Текст] / Рассказов И.Ю. [и др.] // В книге: Геомеханические поля и процессы: экспериментально-аналитические исследования формирования и развития очаговых зон катастрофических событий в горно-технических и природных системах. Новосибирск. - 2019. - С. 161-180.

20. Геомеханические проблемы отработки нижних горизонтов месторождения Южное (Приморский край) / М. А. Ломов, А. В. Сидляр, А. В. Константинов, А. П. Грунин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2023. - № 12-2. - С. 87-99. - DOI 10.25018/0236_1493_2023_122_0_87.

21. Геомеханическое обоснование параметров скважинной разгрузки удароопасного массива горных пород / И. Ю. Рассказов, А. В. Сидляр, М. И.

<p>Потапчук, В. И. Мирошников // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – № 5. – С. 5-17. – DOI 10.25018/0236_1493_2023_5_0_5.</p> <p>22. Геомеханические исследования и оценка структурных особенностей массива горных пород Южно-Хинганского месторождения марганцевых руд / М. И. Рассказов, А. В. Сидляр, В. Г. Крюков [и др.] // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр: 5 КОНФЕРЕНЦИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ академика РАН К.Н.Трубецкого, Москва, 14–18 ноября 2022 года. – Москва: Институт проблем комплексного освоения недр РАН, 2022. – С. 134-138.</p> <p>Геомеханическая оценка применяемых технологий разработки для обеспечения безопасных условий освоения подкарьерных рудных месторождений / М. И. Потапчук, И. Ю. Рассказов, А. В. Сидляр [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 1. – С. 84-96. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_1_0_84.</p>	
канд. техн. наук, старший научный сотрудник лаборатории геомеханики Института горного дела Дальневосточного отделения российской академии наук	Сидляр Александр Владимирович
Подпись	
Дата	31.05.2024