

Сведения о научном руководителе по диссертации  
Анисимова Кирилла Артемовича на тему «Обоснование технологии отработки  
подкарьерных запасов алмазоносных месторождений под предохранительной  
подушкой в условиях Крайнего Севера» на соискание ученой степени  
кандидата технических наук по специальности 2.8.8. Геотехнология, горные  
машины

|   |   |
|---|---|
| Фамилия, имя, отчество научного руководителя  | Зубов Владимир Павлович   |
| Ученая степень  | Доктор технических наук   |
| Ученое звание   | Профессор   |
| Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация   | 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная)   |
| <b>Основное место работы</b>  |   |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» |
| Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения   | Заведующий кафедрой разработки месторождений полезных ископаемых  |
| Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)  | 199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия, д.2   |
| Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя   | +7(812)328-86-33,<br>Zubov_VP@pers.spmi.ru,<br><a href="https://spmi.ru">https://spmi.ru</a>                                  |
| <b>Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет</b>  |   |
| <p>1. Зубов, В. П. Технология подземной разработки мощных пластов угля с низкими прочностными характеристиками / В. П. Зубов, В. З. Тхан, А. С. Федоров // Уголь. – 2023. – № 5(1167). – С. 41-49. – DOI 10.18796/0041-5790-2023-5-41-49 (Перечень ВАК-МБД №1049 от 30.12.2022).</p> <p>2. Зубов, В. П. Ресурсосберегающая технология подземной отработки запасов алмазосодержащих кимберлитовых рудных тел ниже дна карьера под защитной подушкой / В. П. Зубов, К. А. Анисимов // Горный журнал. – 2023. – № 4. – С. 26-37. – DOI 10.17580/gzh.2023.04.05 (Перечень ВАК-МБД №546 от 30.12.2022).</p> <p>3. Зубов, В. П. Слоевая система разработки мощных пологих угольных пластов на шахтах Китая: проблемные вопросы, направления совершенствования / В. П. Зубов, Ю. Ли // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – № 7. – С. 37-</p> |   |

51. – DOI 10.25018/0236\_1493\_2023\_7\_0\_37 (Перечень ВАК-МБД №547 от 30.12.2022).

4. Особенности разработки угольных пластов с низкими прочностными характеристиками на шахтах Вьетнама / В. П. Zubov, В. З. Тхан, А. С. Федоров, Ю. Ли // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – № S2. – С. 3-18. – DOI 10.25018/0236\_1493\_2023\_5\_2\_3. (Перечень ВАК-МБД №547 от 30.12.2022).

5. Zubov, V. P. Разработка ресурсосберегающей технологии выемки пологих угольных пластов с труднообрушающимися породами кровли (на примере шахт Куангниньского угольного бассейна) / В. П. Zubov, Л. К. Фук // Записки Горного института. – 2022. – Т. 257. – С. 795-806. – DOI 10.31897/PMI.2022.72. (Перечень ВАК-МБД №604 от 12.04.2022).

6. Anisimov, K. A. Substantiation of the method ensuring the safe development of the pit reserves of kimberlite ore deposits in the conditions of the Udachny mine / K. A. Anisimov, V. P. Zubov // E3S Web of Conferences, Saint Petersburg, 31 мая – 06 2021 года. – Saint Petersburg, 2021. – DOI 10.1051/e3sconf/202126603013 (Scopus).

7. Zubov, V. P. Перспективы использования современных технологических решений при отработке пологих пластов угля с учетом опасности формирования очагов его самовозгорания / В. П. Zubov, Д. Д. Голубев // Записки Горного института. – 2021. – Т. 250. – С. 534-541. – DOI 10.31897/PMI.2021.4.6. (Перечень ВАК-МБД №583 от 31.03.2021).

8. Anisimov, K. A. Geomechanical issues in the development of the Udachnaya diamondiferous pipe / K. A. Anisimov, D. G. Sokol, V. P. Zubov // Advances in Raw Material Industries for Sustainable Development Goals, Saint-Petersburg, 27–29 ноября 2019 года. – Saint-Petersburg, 2021. – P. 111-117 (Scopus).

9. Zubov V.P. Влияние температурного фактора на направления совершенствования систем разработки калийных пластов на рудниках Старобинского месторождения / В.П. Zubov, А.Г. Сокол // Горный журнал. – 2020. - №10. – С.74-79 (Перечень ВАК-МБД №503 от 28.02.2020).

10. Le Quang Phuc. Improvement of the Loading Capacity of Narrow Coal Pillars and Control Roadway Deformation in the Longwall Mining System. A Case Study at Khe Cham Coal Mine (Vietnam) / Le Quang Phuc, V.P. Zubov, Phung Manh Dac // Inżynieria Mineralna. – 2020. - P. 115-122. DOI: 10.29227/IM-2020-02-15 (Scopus).

11. Le Quang Phuc. Design a Reasonable Width of Coal Pillar Using a Numerical Model. A case study of Khe Cham basin, Vietnam / Le Quang Phuc, V.P. Zubov, Thang Pham Duc // E3S Web of Conferences (2020) 174 01043. “Vth International Innovative Mining Symposium”. – 2020. 10p. DOI: 10.1051/e3sconf/202017401043. (Scopus).

12. Zuev B.Yu. Application prospects for models of equivalent materials in studies of geomechanical processes in underground mining of solid minerals (Перспективы использования моделей из эквивалентных материалов для изучения геомеханических процессов при подземной разработке твердых полезных ископаемых) / B.Yu. Zuev, V.P. Zubov, A.S. Fedorov // Eurasian mining, – 2019. № 1. – P. 8-12. (Перечень ВАК-МБД №66 от 03.08.2018).

13. Б.Ю. Зуев. Определение статических и динамических напряжений в физических моделях слоистых и блочных горных массивов / Б.Ю. Зуев, В.П. Зубов, А.Д. Смычник // Горный журнал, – 2019, № 7, – С. 61-66, (Перечень ВАК-МБД №492 от 24.07.2019).

14. Зубов В.П. Повышение безопасности рудников при отработке верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей / В.П. Зубов, Е.Р. Ковальский, С.В. Антонов, В.В. Пачгин // Горный информационно-аналитический бюллетень. — 2019. — № 5. — С. 22—33. DOI: 10.25018/0236-1493-2019-05-0-22-33, (Перечень ВАК-МБД №503 от 28.02.2020).

15. Зубов В.П. Системы разработки пластов на «шахтах лавах»: достоинства, недостатки, направления совершенствования / В.П. Зубов, А.С. Федоров // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2019. - № S7. - С. 272-277. DOI: 10.25018/0236-1493-2019-4-7-272-277, (Перечень ВАК №765 от 30.05.2019)

Список основных публикаций научного руководителя в других изданиях за последние 5 лет

16. Зубов, В. П., Анисимов К. А. Подземный рудник «Удачный»: направления совершенствования применяемой технологии, актуальные вопросы // Горнодобывающая промышленность в 21 веке: вызовы и реальность: Сборник тезисов докладов международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию института "Якутнипроалмаз" АК "АЛРОСА", Мирный, 15–16 сентября 2021 года. – Мирный: Акционерная компания "АЛРОСА" (публичное акционерное общество), – 2021. – С. 80-82.

17. Anisimov K., Zubov V. P. Specific features of mining pit reserves in the conditions of the Udachny mine // Topical Issues of Rational Use of Natural Resources : Тезисы докладов XVII International Forum-Contest of Students and Young Researchers. Scientific conference abstracts, St Petersburg, 31 мая – 06 2021 года. Vol. 1. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский горный университет, – 2021. – P. 161-162.

18. Kolganov, A. V., Zubov V. P. Development of organizational and technical solutions to reduce ore dilution // Topical Issues of Rational Use of Natural Resources : Тезисы докладов XVII International Forum-Contest of Students and Young Researchers. Scientific conference abstracts, St Petersburg, 31 мая – 06 2021 года. Vol. 1. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский горный университет, – 2021. – P. 178-179.

19. Зубов, В.П., Фук Л. К. Повышение устойчивости подготовительных выработок на шахтах Вьетнама при отработке пластов угля с труднообрушающимися породами кровли // Тезисы докладов IV Международная научнопрактическая конференция «горное дело в XXI веке: технологии, наука, образование». Санкт-Петербургский горный университет, СПб. – 26-28 октября 2021. – С. 13-14

20. Зубов, В.П., Юньпэн Ли. Определение мощности защитных межслоевых пачек при использовании системы разработки наклонными слоями в условиях шахты «Хан Ланвань» (Китай). Тезисы докладов IV Международная научнопрактическая конференция «горное дело в XXI веке: технологии, наука,

образование». Санкт-Петербургский горный университет, СПб. – 26-28 октября 2021. – С. 14-15

21. Зубов, В.П., Фук Л. К. Повышение эффективности подземной отработки пластов с труднообрушающимися породами кровли на шахтах Вьетнама / В.П. Зубов, Ле Куанг Фук // Тезисы докладов X всероссийская научно-практическая конференция «инновационные направления в проектировании горнодобывающих предприятий: эффективное освоение месторождений полезных ископаемых». Санкт-Петербургский горный университет, СПб. – 16 октября 2020. – С. 54-55.